Merc.
198

45

Mathem

Merc. 198.

<36614141620016

<36614141620016

Bayer. Staatsbibliothek

Rechnungs-Taschenbuch
von
Waaren und Wechseln,
oder
Erklärung der Münzen,
des Wechselcourses, Vergleichung des Ellenmaaßes und Gewichts;
und
Berechnung derer Wechselarbitragen, welche für alle Handelsplätze in ganz Europa allgemein sind.

Für diejenigen, die sich der Handlung widmen,

in zwey Theilen

herausgegeben

von

Christian Heinrich Reich,
Arithmeticus.

Königsberg und Leipzig, 1786.
Auf Kosten des Verfassers gedruckt.

No. 1.

Reducirung hiesiger Müntze durch Brüche.

½ fl. ist 15 gr.	⅓ gr. ist 6 pf.	1 fl. hat 30 gr.
¼ fl. — 7½ gr.	½ gr. — 9 pf.	2 fl. — 60 gr.
¾ fl. — 22½ gr.	⅔ gr. — 12 pf.	3 fl. — 90 gr.
⅓ fl. — 10 gr.	1 gr. — 18 pf.	4 fl. — 120 gr.
⅔ fl. — 20 gr.	2 gr. — 36 pf.	5 fl. — 150 gr.
⅙ fl. — 5 gr.	3 gr. — 54 pf.	6 fl. — 180 gr.
⅚ fl. — 25 gr.	4 gr. — 72 pf.	7 fl. — 210 gr.
⅕ fl. — 6 gr.	5 gr. — 90 pf.	8 fl. — 240 gr.
⅖ fl. — 12 gr.	6 gr. — 108 pf.	9 fl. — 270 gr.
⅗ fl. — 18 gr.	7 gr. — 126 pf.	10 fl. — 300 gr.
⅘ fl. — 24 gr.	8 gr. — 144 pf.	
⅒ fl. — 3 gr.	9 gr. — 162 pf.	1 Rthl. hat 90 gr.
3/10 fl. — 9 gr.	10 gr. — 180 pf.	½ — — 45 gr.
7/10 fl. — 21 gr.		⅓ — — 30 gr.
9/10 fl. — 27 gr.		¼ — — 22½ gr.
		⅔ — — 60 gr.
		¾ — — 67½ gr.

No. 2.

Eintheilung der Groschen gegen einen Gulden.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
$\frac{1}{30}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{10}$	$3\frac{1}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{5}$	$6\frac{1}{5}$	$6\frac{1}{5}$	$6\frac{1}{5}$	$\frac{1}{3}$
			$1\frac{1}{3}$			$1\frac{1}{6}$	$2\frac{1}{3}$	$3\frac{1}{2}$	

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
$10\frac{1}{3}$	$10\frac{1}{3}$	$10\frac{1}{3}$	$10\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{3}$	+ $10\frac{1}{3}$	$15\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$
$1\frac{1}{10}$	$2\frac{1}{5}$	$2\frac{1}{5}$	$2\frac{1}{5}$		$5\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{5}$	$3\frac{1}{5}$	$5\frac{1}{3}$
		$1\frac{1}{2}$	2 -		$1\frac{1}{5}$	+ $2\frac{1}{5}$		$1\frac{1}{3}$	

21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29	30.
$15\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$	+ $15\frac{1}{2}$	+ $15\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$	+ $15\frac{1}{2}$	+ $15\frac{1}{2}$	
$5\frac{1}{3}$	$5\frac{1}{3}$	$5\frac{1}{3}$	$5\frac{1}{3}$	$5\frac{1}{3}$	$5\frac{1}{3}$	$5\frac{1}{3}$	$5\frac{1}{3}$	$5\frac{1}{3}$	
$1\frac{1}{5}$	$1\frac{1}{5}$	+ $3\frac{1}{5}$	+ $3\frac{1}{5}$	5 -	5 -	5 -	5 -	5 -	
	1 -		$1\frac{1}{3}$		$1\frac{1}{5}$	$1\frac{1}{5}$	+ $3\frac{1}{5}$	+ $3\frac{1}{5}$	
						1 -		$1\frac{1}{3}$	

Eintheilung der Pfennige gegen einen Groschen.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{6}$	$3\frac{1}{6}$	$3\frac{1}{6}$	$\frac{1}{3}$	$6\frac{1}{3}$	$6\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$
			$1\frac{1}{3}$	$1\frac{1}{3}$		$1\frac{1}{6}$	$2\frac{1}{3}$	
				1 -				

10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
$9\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{2}$	
$1\frac{1}{9}$	$1\frac{1}{9}$	$3\frac{1}{3}$	$3\frac{1}{3}$	$3\frac{1}{3}$	$3\frac{1}{3}$	$3\frac{1}{3}$	$3\frac{1}{3}$	
	1 -		$1\frac{1}{3}$	$1\frac{1}{3}$	3 -	3 -	3 -	
				1 -		$1\frac{1}{3}$	$1\frac{1}{3}$	
							1 -	

No. 3.

Additio in Brüche.

	4
$\frac{1}{2}$	2
$\frac{3}{4}$	3
4)	5
	$1\frac{1}{4}$

	8
$\frac{1}{2}$	4
$\frac{3}{4}$	6
$\frac{5}{8}$	5
8)	15
	$1\frac{7}{8}$

	6
$\frac{1}{2}$	3
$\frac{2}{3}$	4
$\frac{5}{6}$	5
6)	12
	2

	48
$\frac{2}{3}$	32
$\frac{3}{4}$	36
$\frac{5}{6}$	40
$\frac{7}{8}$	42
48)	150
	$3\frac{1}{8}$

	60
$\frac{2}{3}$	40
$\frac{3}{4}$	45
$\frac{4}{5}$	48
$\frac{5}{6}$	50
60)	183
	0
	$3\frac{1}{20}$

	120
$\frac{3}{4}$	90
$\frac{4}{5}$	96
$\frac{5}{6}$	100
$\frac{7}{8}$	105
120)	391
	0
	$3\frac{31}{120}$

	120
$\frac{4}{5}$	96
$\frac{5}{6}$	100
$\frac{7}{8}$	105
$\frac{9}{10}$	108
120)	409
	0
	$3\frac{49}{120}$

	140
$\frac{3}{4}$	105
$\frac{4}{5}$	112
$\frac{6}{7}$	120
140)	337
	0
	$2\frac{57}{140}$

	210
$\frac{1}{2}$	105
$\frac{2}{3}$	140
$\frac{4}{5}$	168
$\frac{5}{7}$	150
210)	563
	0
	$2\frac{143}{210}$

	1080
$\frac{3}{4}$	810
$\frac{4}{5}$	864
$\frac{5}{6}$	900
$\frac{8}{9}$	960
1080)	3534
	0
	$3\frac{294}{1080}$

No. 4.

Subtractio in Brüche.

$$\begin{array}{c} 4 \\ \begin{array}{r|l} 7\frac{3}{4} & 3 \\ 2\frac{1}{2} & 2 \\ \hline 5 & \frac{1}{4} \end{array} \end{array} \qquad \begin{array}{c} 8 \\ \begin{array}{r|l} 3\frac{7}{8} & 7 \\ 1\frac{3}{4} & 6 \\ \hline 2 & \frac{1}{8} \end{array} \end{array} \qquad \begin{array}{c} 8 \\ \begin{array}{r|l} 3\frac{1}{4} & 2 \\ 1\frac{5}{8} & 5 \\ \hline 1 & \frac{5}{8} \end{array} \end{array} \qquad \begin{array}{c} 6 \\ \begin{array}{r|l} 8\frac{2}{3} & 4 \\ 2\frac{5}{6} & 5 \\ \hline 5 & \frac{5}{6} \end{array} \end{array} \qquad \begin{array}{c} 6 \\ \begin{array}{r|l} 7\frac{5}{6} & 5 \\ 3\frac{1}{3} & 2 \\ \hline 4 & \frac{3}{6} \,\Big|\, \overset{3}{\frac{1}{2}} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8 \\ \begin{array}{r|l} 5\frac{1}{4} & 2 \\ 1\frac{5}{8} & 5 \\ \hline 3 & \frac{5}{8} \end{array} \end{array} \qquad \begin{array}{c} 12 \\ \begin{array}{r|l} 6\frac{1}{6} & 2 \\ 4\frac{3}{4} & 9 \\ \hline 1 & \frac{5}{12} \end{array} \end{array} \qquad \begin{array}{c} 20 \\ \begin{array}{r|l} 7\frac{1}{5} & 4 \\ 3\frac{3}{4} & 15 \\ \hline 3 & \frac{9}{20} \end{array} \end{array} \qquad \begin{array}{c} 24 \\ \begin{array}{r|l} 5\frac{1}{8} & 3 \\ 2\frac{2}{3} & 16 \\ \hline 2 & \frac{11}{24} \end{array} \end{array} \qquad \begin{array}{c} 30 \\ \begin{array}{r|l} 9\frac{1}{6} & 5 \\ 3\frac{4}{5} & 24 \\ \hline 5 & \frac{11}{30} \end{array} \end{array}$$

No. 5.

Multiplicatio in Brüche.

$$\begin{array}{r} \frac{3}{4} \text{ mit } 6 \\ \hline 4)\ 18 \\ \hline 4\frac{1}{2} \end{array} \qquad \begin{array}{r} \frac{2}{3} \text{ mit } 8 \\ \hline 3)\ 16 \\ \hline 5\frac{1}{3} \end{array} \qquad \begin{array}{r} \frac{4}{5} \text{ mit } 6 \\ \hline 5)\ 24 \\ \hline 4\frac{4}{5} \end{array} \qquad \begin{array}{r} \frac{4}{5} \text{ mit } 4 \\ \hline 5)\ 16 \\ \hline 3\frac{1}{5} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \frac{7}{8} \text{ mit } 3 \\ \hline 8)\ 21 \\ \hline 2\frac{5}{8} \end{array} \qquad \begin{array}{r} \frac{9}{16} \text{ mit } 4 \\ \hline 16)\ 36 \\ \hline 2\frac{1}{4} \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} 1\frac{1}{2} \text{ mit} & 3 \\ \hline 4 & 8 \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} 2\frac{3}{5} & 13 \\ \hline \text{mit } 6 & 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l|l} 3\frac{1}{3} & 10 & \overset{5}{2} \\ \hline \text{mit } 5 & 15 & 3 \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} \frac{3}{4} & 3 \\ \hline \text{mit } 2 & 8 \end{array} \qquad \begin{array}{r|l|l} 4\frac{4}{5} & 24 & \overset{8}{3} \\ \hline \text{mit } 8 & 40 & 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l|l} \frac{3}{8} & 3 & \overset{3}{1} \\ \hline \text{mit } 3 & 24 & 8 \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} \frac{5}{6} & 5 \\ \hline \text{mit } 4 & 24 \end{array} \qquad \begin{array}{r|l|l} \frac{2}{3} & 2 & \overset{2}{1} \\ \hline \text{mit } 4 & 12 & 6 \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} 1\frac{3}{4} & 7 \\ \hline \text{mit } 4 & 16 \end{array}$$

No. 6.

Divisio in Brüche.

$\frac{3}{4} \,|\, \frac{3}{8}$, 2

$1\frac{1}{2} \,|\, \frac{3}{6} \,|\, \frac{1}{2}$ (3, 3)

$\frac{3}{8} \,|\, \frac{3}{48} \,|\, \frac{1}{16}$ (6, 8)

$3\frac{1}{3}$ — $\frac{5}{8}$ — 4
10 · 5 · 3
8 · 12 · 12
80 · 60 | 3 (2)
80 | 4tel.

$3\frac{1}{3}$ — 5 — 6
10 · 3
18
5
10 | 90 | 9

4 — 6 — $7\frac{1}{2}$
2 · 15
8 · 6
8 | 90 | $11\frac{1}{4}$
8
10
8 (2)
2 | 1
8 | 4

4 — $3\frac{3}{4}$ — 6
4 · 15
16 · 6
16 | 90 | $5\frac{5}{8}$
80 (2)
10 | 5
16 | 8

$\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ — 5
1 · 2
3 · 2
3 · 4
5
3) 20
$6\frac{2}{3}$

$4\frac{1}{2}$ — 4 — $\frac{2}{5}$
9 · 2
5 · 2
45 · 4
4
16
45tel

$\frac{2}{3}$ — $\frac{3}{4}$ — $\frac{3}{5}$

2 3 4
4 3
8 12
5 3 (4)
40 36 | 9
40 | 10tel

$\frac{4}{5}$ — $\frac{9}{10}$ — $\frac{2}{3}$

4 9 2
10 9
40 18
3 5 (3)
120 90 | 3
120 | 4tel

$\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ — $\frac{3}{4}$

1 2 3
3 2
3 6
4 2
12 12 | 12 | 1 —
| 12 |

$3\frac{1}{3}$ — $3\frac{3}{4}$ — $7\frac{1}{2}$

10 15 15
4 15
40 75
2 15
80 225
3
80 | 675
| 0 (5)
$8\frac{35}{80}$ | $\frac{7}{16}$

$7\frac{1}{2}$ — $8\frac{7}{16}$ — $3\frac{1}{3}$

15 135 10
16 10
90 1350
15 2
240 72) 2700 | $3\frac{3}{4}$tel
3 2160 (9) (2)
720 540 | 6 | 3
720 | 8 | 4 tel

$3\frac{1}{3}$ Stein kosten $16\frac{1}{5}$ Fl. — $23\frac{1}{2}$ Stein.

10   81   47

5   3

50   141

2   81

100   141

1128

100) 114|21 21

|00   30

Fl. 114 ; $6\frac{1}{3}$ gr.   6|30

$6\frac{1}{3}$ gr.

$1\frac{1}{2}$ Schpfd. kosten $2\frac{1}{3}$ Fl. — $3\frac{1}{4}$ Schpfd.

3   7   13

3   2

9   26

4   7

36   36) 182|5 fl. $1\frac{4}{5}$ gr.

180|

2

30

36) 60|$1\frac{4}{5}$ gr.

36| 6

24|4

30|5 gr.

N. 7.

Calculatio von Species.

9 Fl. kosten 1 Ducat. — Fl. 9) 5680

Ducat. 631 & 1 Fl.

$4\frac{1}{2}$ Fl. kostet 1 Rthl. — Fl. 3765
9 2
9) 7530
Rthlr. $836\frac{2}{3}$

$3\frac{1}{5}$ Fl. kost. 1 Rubel — Fl. 4957
16 5
16) 24785 | Rub. $1549\frac{1}{16}$, oder 6 Gr.
16...
87..
80..
78.
64.
145
144
fl 1
à 30 gr.
5) 30
6 gr.

fl. gr. Duc. fl.
9 $2\frac{1}{2}$ kommt 1 — wie viel für 3945
30 30
$272\frac{1}{2}$ 118350
2 2
545 Proba. 545 | 236700 | 434 Duc.
2180..
1870.
1635.
2350
2180
2) 170
85 gr.

434 Duc.
à gr. $272\frac{1}{2}$
868
3038
868
217
85 . . . . 85 gr.
30) 118350
0
fl. 3945 —

$133\frac{1}{3}$ gr. kosten 1 Rthlr. — fl. 6437
400 30
193110
Proba. 3
400) 579330 . . 3) 130
00 $43\frac{1}{3}$ gr.
Rthlr. 1448 & $43\frac{1}{3}$ gr.

Rthlr. 1448
à $133\frac{1}{3}$
4344
4344
1448
$482\frac{2}{3}$
$43\frac{1}{3}$
30) 193110
fl. 6437 —

3 fl. 6½ gr. kommt 1 Rub. — fl. 2758?
30 | 30
96½ | 82740
2 | 2
193

Proba.
Rub. 857
à gr. 96½
5142
7713
428½
39½.
30) 82740
fl. 2758

193) 165480 | 857 Rubl. & 39½ gr.
1544..
1108.
965.
1430
1351
2) 79
. 39½ gr.

No. 8. Calculatio vom Gewicht.

43½ Pfd. — fl. 37 — 15 gr. — 1 Pf.
87
30
1125
2
87 | 2250 | 25⅚ gr. kost 1 Pfd.
174
510
435
75
à 18 pf.
600
75
87 | 1350 | 15 pf.
87 | ⅚ gr.
480
435
45
87

```
 27¼ Pfund — fl. 65 — 20 Gr. — Pfund.
 ———
 109               30
                  ————
                  1970
                     4
                 —————
        109) 7880|72⅓ gr. kost 1 Pfund.
              763.|
             ————
              250
              218
             ————
               32
               18
             ————
              256
               32
             —————
        109) 576|5 pf.
             545|———
             ————|⅓ gr.
              31
             ————
             109
```

No. 9. Agio-Berechnung.

Wenn die Frd'or 4½ pCt. gelten so kommt 1 Stück 20¼ Gr.

```
      15 fl.                     15 fl.
 à    4½ pCt.                     4⅔ pCt.
 ————————————                ————————————
    60                          60
       7—15                      5
 ————————————                    5
 fl. 67—15                   ————————————
        ———                  fl. 70
         ½                   à   30 gr.
 à   30                      ————————————
 ————————————                gr. 21|00
    2010
      15
 ————————————
 gr. 20|25
       |———
       |¼ gr.
```

Wenn 1 Frd'or gilt 21 gr. so macht es pCt. $4\frac{2}{3}$ —

15 fl. — $\frac{7}{10}$ pCt. — 100
10 | 7 | 7
150 | | 150 | 700 | $4\frac{2}{3}$ pCt.
| 600 | 50
100 | 2
150 | 3

Wenn die Louisblanc 5 pCt. Agio geben, so kommt 1 Stück Louisblanc 6 Gr.

4) 100 fl.
25 Louisbl. — 5 fl — 1 Louisbl.
à 30 gr.
25) 150 | 6 gr.
150 |

Wenn $7\frac{1}{2}$ Gr. auf ein Louisbl. gezahlet wird, so machen es $6\frac{1}{4}$ pCt.

4 fl. — $\frac{1}{4}$ fl. — 16) 100 | $6\frac{1}{4}$ pCt.
4 | 1 | 96 | 4
16 | | 4 | 1
16 | 4

Wenn die Dänische Kronen 24 pCt. Kosten, so kommt eine enkelte Krone von 2 fl.

2) 300 fl.
150 enkelte Kr. — 124 Rthlr. — 1 enk. Kr. 2 fl. $14\frac{2}{5}$ Gr.
3
150) 372 | 2 fl. $14\frac{2}{5}$ Gr.
300 |
72
30
150) 2160 | $14\frac{2}{5}$ Gr.
1500 |
66
60 | 30
60 | 2
150 | 5

Wenn 14 gr. auf eine enkelte Crone gegeben wird, so machen es pC. $23\frac{1}{3}$ —

2 fl. — 14 gr. — 100

14

30) 1400

2) $46\frac{2}{3}$ fl.

$23\frac{1}{3}$ pC.

Ferner von Agio-Berechnung.

fl. 2500
à $3\frac{3}{4}$ pC.

7500 $2\frac{1}{2}$
1250 $1\frac{1}{2}$
625

fl. 93 | 75
30

gr. 22 | 50
$\frac{1}{2}$

fl. 1700 —
à $\frac{5}{6}$ pC.

850 $3\frac{1}{2}$
$283\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{3}$
$283\frac{1}{3}$ 1 —

fl. 14 | $16\frac{2}{3}$
30

480
10
10

gr. 5 | 00

fl. 2475 — 20 gr.
$\frac{4}{5}$ pC.

495 : 4 —
495 : 4 —
495 : 4 —
495 : 4 —

fl. 19 | 80 : 16 gr.
30

gr. 24 | 16
$\frac{4}{25}$

fl. 3128 : 27 gr.
$\frac{7}{8}$ pC.

$4\frac{1}{2}$ 1564 : 13 : 9
$2\frac{1}{2}$ 782 : 6 : $13\frac{1}{2}$
$1\frac{1}{2}$ 391 : 3 : $6\frac{3}{4}$

fl. 27 | 37 : 23 : $11\frac{1}{4}$
30

gr. 11 | 33
18

265
34

pf. 6 | $05\frac{1}{4}$
$\frac{21}{100}$

fl. 1569 : 15 gr.
$\frac{7}{10}$ pC.

$5\frac{1}{2}$ 784 : 22 : 9
$1\frac{1}{5}$ 156 : 28 : 9
1 — 156 : 28 : 9

fl. 10 | 98 : 19 : 9
30

gr. 29 | 59
18

481
59

pf. 10 | 71
$\frac{71}{100}$

No. 10.

Multiplicatio von Species.

473 Duc.
à fl. 9 : 3 gr.
4257
47 : 9
fl. 4304 : 9 gr.

517 Duc.
à fl. 9 : $2\frac{1}{2}$ gr.
4653
43 : 2 : 9
fl. 4696 : 2 : 9

385 Duc.
à fl. 8 : $27\frac{1}{2}$ gr.
3080
352 : 27 : 9
fl. 3432 : 27 : 9

$713\frac{1}{2}$ Rthlr.
à fl. 4 : $14\frac{1}{2}$ gr.
2852
344 : 18 : 9
2 : 7 : $4\frac{1}{2}$
fl. 3198 : 25 : $13\frac{1}{2}$

$935\frac{1}{4}$ Rthlr.
à fl. 4 : $13\frac{1}{3}$ gr.
3740
415 : 16 : 12
1 : 3 : 6
fl. 4156 : 20 gr.

alte Rubl. $827\frac{1}{4}$
à fl. 3 : $17\frac{1}{2}$
2481
482 : 12 : 9
—— : 26 : $16\frac{1}{4}$
fl. 2964 : 9 : $7\frac{1}{4}$

neue Rubl. $695\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$ / $1\frac{1}{2}$)
à fl. 3 : $6\frac{2}{3}$ gr.
2085
154 : 13 : 6
1 : 18 : 6
—— : 24 3
fl. 2241 : 25 : 15

No. 11. Multiplicatio vom Gewicht.

$38\frac{1}{2}$ Pf.
à $14\frac{1}{2}$ gr.

152
38
19
7 : $4\frac{1}{2}$

30 | 558 : $4\frac{1}{2}$
0

fl. 18 : 18 : $4\frac{1}{2}$

$67\frac{1}{4}$ Pf.
à $19\frac{1}{3}$ gr.

603
67
22 : 6
4 : 15

30 | 1300 : 3
0

fl. 43 : 10 : 3

$75\frac{3}{4}$ Pf. ($2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{3}$)
à $27\frac{2}{3}$ gr.

525
150
25
25
13 : 15
6 : $16\frac{1}{2}$

30 | 2095 : $13\frac{1}{2}$
0

fl. 69 : 25 : $13\frac{1}{2}$

$53\frac{3}{8}$ Pf. ($2\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{3}$)
à $29\frac{2}{3}$ gr.

477
106
17 : 12
17 : 12
7 : $7\frac{1}{2}$
3 : $12\frac{3}{4}$

30 | 1583 : $8\frac{1}{4}$
0

fl. 52 : 23 : $8\frac{1}{4}$

$49\frac{5}{8}$ Pf. ($4\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{4}$)
à $25\frac{1}{3}$ gr.

245
98
16 : 6
12 : 12
3 : 3

30 | 1257 : 3
0

fl. 41 : 27 : 3

$47\frac{7}{8}$ Pf. ($4\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$)
à $23\frac{1}{2}$ gr.

141
94
23 : 9
11 : $13\frac{1}{2}$
5 : $15\frac{3}{4}$
2 : $16\frac{7}{8}$

30 | 1125 : $1\frac{1}{8}$
0

fl. 37 : 15 : $1\frac{1}{8}$

Stein $57\frac{1}{2}$
à fl. $3\frac{1}{2}$
171
28 ; 15 ; -
1 ; 22 ; 9
fl. 201 ; 7 ; 9

Stein $53\frac{1}{2}$
à fl. $7\frac{1}{3}$
371
17 ; 20
3 ; 20
fl. 392 ; 10

Stein $59\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$
à fl. $5\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$
295
29 ; 15 ; —
14 ; 22 ; 9
2 ; 26 ; $4\frac{1}{2}$
1 ; 13 ; $2\frac{1}{4}$
fl. 343 ; 16 ; $15\frac{3}{4}$

Stein $83\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$
à fl. $7\frac{1}{5}$
581
16 ; 18
3 ; 18
1 ; 24
fl. 603 ; —

Stein $71\frac{1}{4}$
à fl. $7\frac{1}{3}$
497
23 ; 20
3 ; 20
1 ; 25
fl. 526 ; 5

Stein $75\frac{1}{4}$
à fl. $3\frac{1}{6}$
225
12 ; 15 ; —
— ; 23 ; $13\frac{1}{2}$
fl. 238 ; 8 ; $13\frac{1}{2}$

Stein $29\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$
à fl. $5\frac{1}{10}$
145
2 ; 27 ; —
2 ; 16 ; 9
1 ; 8 ; $4\frac{1}{2}$
fl. 151 ; 21 ; $13\frac{1}{2}$

Stein $37\frac{1}{4}$
à fl. $4\frac{3}{10}$
148
11 ; 3
1 ; 2 ; $4\frac{1}{2}$
fl. 160 ; 5 ; $4\frac{1}{2}$

Stein $25\frac{1}{4}$
à fl. $6\frac{9}{10}$
150
22 ; 15 ; —
1 ; 21 ; $13\frac{1}{2}$
fl. 174 ; 6 ; $13\frac{1}{2}$

Berech=

Berechnung von Groß & Dousin.

Groß	$15\frac{1}{2}$	
à fl.	$23\frac{2}{3}$	
	45	
	305	—
	5	—
	11	25
fl.	366	25

Groß	$13\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$		
à fl.	$19\frac{1}{2}$			
	117			
	136	15	—	
	9	22	9	
	4	26	$4\frac{1}{2}$	
fl.	268	3	$13\frac{1}{2}$	

Dousin	$37\frac{1}{4}$	
à fl.	$25\frac{1}{3}$	
	185	
	74	
	12	10
	6	10
fl.	943	20

Dousin	$29\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$		
à fl.	$7\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$		
	203			
	14	15	—	
	7	7	9	
	3	26	$4\frac{1}{2}$	
	1	28	$2\frac{1}{4}$	
fl.	230	16	$15\frac{3}{4}$	

No. 12.

Reduction der Ellenmaaß in Königsberg gegen Auswärtige.

5 Brabander sind 6 kleine Ellen.

100 Brabander sind 104 Berliner Ellen.

13 Berliner sind 15 kleine Ellen.

5 Engl. Yard sind 8 kleine Ellen.

1 Staab in Frankreich ist 2 kleine Ellen.

1 Prazzi in Italien ist eine kleine Elle.

N. 13.

Ellen = Berechnung.

6 Kl. geben 5 Brab. was $43\frac{1}{2}$ Kl.

$$
\begin{array}{r}
5 \\
\hline
215 \\
2\frac{1}{2} \\
\hline
6)\ 217\frac{1}{2} \\
\hline
36\frac{1}{4}
\end{array}
$$

$36\frac{1}{4}$ Brab. Ellen.

5 Brab. geben 6 Kl. was $56\frac{1}{4}$ Brab.

$$
\begin{array}{r}
6 \\
\hline
336 \\
1\frac{1}{2} \\
\hline
5)\ 337\frac{1}{2} \\
\hline
67\frac{1}{2}
\end{array}
$$

$67\frac{1}{2}$ Kl. Ellen.

5 Yard geben 8 Kl. was $56\frac{3}{4}$ Yard.

$$
\begin{array}{r}
8 \quad \left(\begin{array}{l} 2\frac{1}{2} \\ 1\frac{1}{2} \end{array} \right. \\
\hline
448 \\
4 \\
2 \\
\hline
5)\ 454 \\
\hline
90\frac{4}{5}
\end{array}
$$

$90\frac{4}{5}$ Kl. Ellen.

No. 14.

Interesse = Berechnung.

fl. 2400 — in 3 Jahr à 6 pCt.
à pCt. 18
19200
2400
fl. 432|00

Cap. fl. 2400—
Intr. 432—
fl. 2832—

1 J. — 6 pCt. — 3 J.
3
18 pCt.

fl. 1850 — in 5 Jahr à 6 pCt.
à pCt. 30
fl. 555|00

Cap. fl. 1850—
Intr. = 555—
fl. 2405—

1 J. — 6 pCt. — 5 J.
5
30 pCt.

fl. 3875 — in 2 Jahr 5 Monath à 6 pCt.
à pCt. $14\frac{1}{2}$
15500
3875
1937 = 15 —
fl. 561|87 = 15 —
30
gr. 26|25
$\frac{1}{4}$ gr.

1 J. - 6 pCt. - 2 J. - 5 M.
12
2
12
24
5
2) 29
$14\frac{1}{2}$ pCt.

Cap. fl. 3875—
Intr. = 561 = 26 = 3
fl. 4436 = 26 = 3

fl. 870 — in 5 Monath 13 Tage à 6 pCt.

à pCt. $2\frac{43}{60}$

1740 $30\frac{1}{2}$
635 $10\frac{1}{3}$
145 $2\frac{1}{5}$
29 $1\frac{1}{2}$
14 = 15

fl. 23|63 = 15
|30
gr. 19|05

~~360~~ T. - ~~6~~ pCt. - 5 M. - 13 T.

60 30
60) 163
0
$2\frac{43}{60}$ pCt.

Capit. fl. 870 —
Intr. = 23 = 19
fl. 893 = 19 gr.

fl. 1560 — à 5p Ct. in 2 Jahr 8 Monath

à pCt. $13\frac{1}{3}$

4680
1560
520
fl. 20|800 —

12 M. — 5 pCt. — 2 J. — 8 M.

12
24
8
32
5
12) 160|$13\frac{1}{3}$ pCt.
12.|
40
36 (4)
$\frac{4}{12}$|$\frac{1}{3}$ pCt.

Capit. fl. 1560 —
Intr. = 208 —
fl. 1768 —

Wenn die Interesse wie folget, so geben 100 fl. jeden Tag Interesse, pro Cento, als:

6 fl. oder pCt.	8 pCt.	5 pCt.
à 30 gr.	à 30 gr.	à 30 gr.
(180)	(120)	(30)
$\frac{180}{360}$ | $\frac{1}{2}$ gr.	$\frac{240}{360}$ | $\frac{2}{3}$ gr.	$\frac{150}{360}$ | $\frac{5}{12}$ gr.

$\frac{1}{2}$ gr. 700 fl. à 6 pCt. vom 1. Nov. bis 17 Febr.

gr. 3|50	29 pr Nov.
| $\frac{1}{2}$	30 ; Dec.
	30 ; Jan.
Capit. fl. 700 ; —	106 Tage.
Intr. ; 12 ; 11	à $3\frac{1}{2}$ gr.
fl. 712 ; 11 gr.	318
	53
	30) 371
	0
	fl. 12 ; 11 gr. Intr.

$\frac{2}{3}$ gr. fl. 900 — à 8 pCt. vom 10 May bis 18 Sept.

300	20 pr. May
300	30 ; Juny
	30 ; July
gr. 6|00	30 ; Aug.
Capit. fl. 900 ; —	128 Tage.
Intr. ; 25 ; 18	à 6 gr.
fl. 925 ; 18 gr.	30) 768 gr.
	0
	fl. 25 ; 18 gr.

$\frac{5}{12}$ gr. fl. 1200 — à 5 pCt. vom 15 Juny bis 20 Aug.

$4\frac{1}{3}$ 400	15 pr. Juny
$1\frac{1}{4}$ 100	30 ; July
gr. 5|00	65 Tage
Capit. fl. 1200 ; —	à 5 gr.
Intr. ; 10 ; 25	30) 325
fl. 1210 ; 25 gr.	0
	fl. 10 ; 25 gr.

fl. 3567 gr. 15 à pCt. 6 vom 12 Jan. bis 28 May

à pCt. $2\frac{4}{15}$ | $\frac{1}{2}$

| $3\frac{1}{5}$
7134 | $1\frac{1}{3}$
713 : 12
237 : 24
1 : 4

fl. 80 | 86 : 10
30

gr. 25 | 90
18

pf. 16 | 20

18 pr. Jan.
30 : Febr.
30 : Mart.
30 : April

360 T. 6 pC. 60) 136 Tage
60

$2\frac{16}{60}$ | $\frac{4}{15}$ pCt.

Capit. fl. 3567 : 15 : —
Intr. : 80 : 25 : $16\frac{1}{5}$

fl. 3648 : 10 : $16\frac{1}{5}$

fl. 2793 gr. 20 à pCt. 5 vom 17 Jun. bis 19 Sept.

à pCt. $1\frac{5}{18}$ | $10\frac{1}{3}$
| 10 -

| $3\frac{1}{6}$
| $1\frac{1}{3}$
2793 | 1 -
465 : 15 : —
155 : 5 : —
155 : 5 : —
—— : 12 : 14
—— : 12 : 14

fl. 35 | 69 : 20 : 10
30

gr. 20 | 90
18

pf. 16 | 30 | 3
100 | 10

13 pr. Juny
30 : July
30 : Aug.

360 T. 5 pCt. 72) 92 Tage.
72

$1\frac{20}{72}$ | $\frac{5}{18}$ pCt.

Capit. fl. 2793 : 20 : —
Intr. : 35 : 20 : $16\frac{3}{10}$

fl. 2829 : 10 : $16\frac{3}{10}$

No. 15.

Stein-Berechnung à 33 Pfund pr. Stein.

¼ St. ist 8¼ Pfd. ½ St. ist 16½ Pfd. ¾ St. ist 24¾ Pfd.

Netto 71¾ St. 5 Pfd. gelb Wachs, à 39½ fl. pr. Stein
ab 2 pCt. B. B. Accise 3 gr. pr. St.

à fl. 39½ (2½ / 1½

639
213
35 : 15 : —
19 : 22 : 9
9 : 26 : 4½
5 : 29 : 9

fl. 2840 : 3 : 4½
ab : ; 56 : 24 : — pr. 2 pCt.

fl. 2783 : 9 : 4½
zu : 7 : 6 : — pr. Acc.

fl. 2790 : 15 : 4½

Berechn. der 2 pCt.

fl. 2840 : 3 : 3
2 : 2 : 2

fl. 56|80 : 6 : 6
|30
gr. 24|06

Berechn. der Accise.

1 St. — 3 gr. — 72 St.
3
30) 216
0
fl. 7 : 6 gr.

Berechnung der Pfunde.

33 Pfd. 39½ fl. 5 Pfd.
5
195
2 : 15
33) 197 : 15 | 5 fl. 29 gr. 9 pf.
165 |
32
à 30 gr.
33) 975 | 29 gr.
66 |
315
297
18
à 18 pf.
144
18
33) 324 | 9 pf.
297 |
27
33

Netto $65\frac{1}{4}$ Stein $6\frac{3}{4}$ Pfd. gelb Wachs à $40\frac{2}{3}$ fl. pr. St.
ab 2 pCt. Accise 3 gr. pr. Stein.

	à fl. $40\frac{2}{3}$		
	2600		
	21	20	—
	21	20	—
	10	5	—
	8	9	9
	fl. 2661	24	9
ab	53	7	— pr. 2 pCt.
	fl. 2608	17	9
zu	6	16	9 pr. Accise
	fl. 2615	4	—

Berechnung der 2 pCt.

fl. 2661 : 24 : 9
2 : 2 : 2
fl. 53|23 : 19 : —
30
gr. 7|09

Berechnung der Accise.

1 St. — 3 gr. — $65\frac{1}{2}$ St.
3
195
$1\frac{1}{2}$
30) $197\frac{1}{2}$
0
fl. 6 : 16 : 9

Berechnung der Pfunde.

33 Pfd. $40\frac{2}{3}$ fl. $6\frac{3}{4}$ Pfd.
$6\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$)
240
20 : 10
10 : 5
2 : —
2 : —
33) 274 : 15 | 8 fl. 9 gr. 9 pf.
264
10
à 30 gr.
33) 315 | 9 gr.
297
18
à 18 pf.
144
18
33) 324 | 9 pf.
297
27
33

Brutto 47 Stein $10\frac{1}{4}$ Pfd. Talg, Tarra 3 St. $23\frac{1}{2}$ Pfd. à fl. $8\frac{1}{2}$ pr. Stein.

ab 2 pCt. B. B. Accise 2 gr. pr. Stein.

Brutto	47 St.	$10\frac{1}{4}$ Pfd.		
Tarra	3 ;	$23\frac{1}{2}$;		
Netto	43 St.	$19\frac{3}{4}$ Pfd.		
à fl.	$8\frac{1}{2}$			
	344			
	21 ;	15 ;	—	
	5 ;	2 ;	9	
fl.	370 ;	17 ;	9	
ab ;	7 ;	12 ;	6	pr. 2 pCt.
fl.	363 ;	5 ;	3	
zu ;	2 ;	27 ;	—	pr. Accise.
fl.	366 ;	2 ;	3	

Berechnung der Pfunde.

33 Pfd. — $8\frac{1}{2}$ fl. — $19\frac{3}{4}$ Pfd.

$19\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$)

152
4 ; 7 ; 9
2 ; 3 ; 12
9 ; 15 ; $\frac{3}{4}$ —

33) 167 ; 26 ; 3 | 5 fl. 2 gr. 9 pf.
165
2
à 30
33) 86 | 2 gr.
66
20
à 18
33) 360 | 10 pf.
33
30
33

Berechnung der 2 pCt.

fl. 370 ; 17 ; 9
2 ; 2 ; 2
fl. 7 | 41 ; 5 ; —
30
gr. 12 | 35
$\frac{1}{3}$

Berechnung der Accise.

1 St. — 2 gr. — $43\frac{1}{2}$ St.
2
86
1
30) 87
0
fl. 2 ; 27 gr.

Brutto $51\frac{1}{2}$ Stein 5 Pfd. Talg Tarra $4\frac{3}{4}$ St. 6 Pfd. à $9\frac{3}{4}$ fl. pr. St, ab 2 pCt. Accise 2 gr.

Brutto 51 St. $21\frac{1}{2}$ Pfd.
Tarra 4 ; $30\frac{3}{4}$;
Netto 46 St. $23\frac{3}{4}$ Pfd.
à fl. $9\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$ / $1\frac{1}{2}$
414
23
11 ; 15 ; —
7 ; — ; 9
fl. 455 ; 15 ; 9
ab ; 9 ; 3 ; 6 pr. 2 pCt.
fl. 446 ; 12 ; 3
zu ; 3 ; 3 ; 9 pr. Accise
fl. 449 ; 15 ; 12

Berechnung der Pfunde.

Pfd. — fl. — Pfd.
33 — $9\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$ / $1\frac{1}{2}$ — $23\frac{3}{4}$
$23\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$ / $1\frac{1}{2}$
207
4 ; 26 ; 3
2 ; 13 ; —
11 ; 15 ; —
5 ; 22 ; 9
33) 231 ; 16 ; 12 | 7 fl. 9 pf.
231 — $\frac{1}{2}$ gr.
0

Berechnung der Accise.

1 St. — 2 gr. $46\frac{3}{4}$ St.
2 ($2\frac{1}{2}$ / $1\frac{1}{2}$
92
1
— ; 9
30) 93 ; 9
0
fl. 3 ; 3 ; 9

Berechnung der 2 pCt.

fl. $455\frac{1}{2}$
2
910
1
fl. 9 | 11
| 30
gr. 3 | 30
| $\frac{1}{3}$

Btto. $31\frac{1}{4}$ Stein Carol. Reiß, Tra. 6 pCt. à $7\frac{1}{3}$ gr. pr. Pfd. ab 2 pCt. B. B. Accise $\frac{1}{2}$ Gr. pr. Rthlr.

Brutto $31\frac{1}{4}$ Stein
à 33 Pfd.

93
$938\frac{1}{4}$

Brutto $1031\frac{1}{4}$ Pfd.
Tarra $61\frac{3}{4}$;

Netto $969\frac{1}{2}$ Pfd.
à $7\frac{1}{3}$ gr.

6783
323
3 ; 12

30) 7109 ; 12
0

fl. 236 ; 29 ; 12
ab ; 4 ; 22 ; 3 pr. B. B.

fl. 232 ; 7 ; 9
zu ; 1 ; 9 ; 9 pr. Accise

fl. 233 ; 17 ; —

Tarra-Berechnung.

Pfd. $1031\frac{1}{4}$
à 6 pCt.

6186
$1\frac{1}{2}$

Pfd. 61 | $87\frac{1}{2}$
| $\frac{3}{4}$ Pfd.

Berechn. der 2 pC. B. B.

fl. 237
2

fl. 4 | 74
30

gr. 22 | 20
18

pf. 3 | 60

Berechnung der Accise.

3) fl. 237 ; — ; —
à $\frac{1}{2}$ gr. 79 rthlr.

$39\frac{1}{2}$ gr. oder

fl. 1 ; 9 ; 9

Btto. 21¼ St. 4 Pfd. Carol. Reiß à 8½ pr. Pfd. Tra. 6 pCt. ab 2 pCt. B. B. Accise ½ pr. Rthlr.

Brutto 21¼ St. 4 Pfd.
à 33 Pfd.
63
638¼
4
Brutto 705¼ Pfd.
Tarra 42¼ ,
Netto 663
à 8½ gr.
5304
331 , 9
30) 5635 , 9
0
fl. 187 , 25 , 9
ab , 3 , 22 , 12 pr. B. B.
fl. 184 , 2 , 15
zu , 1 , 1 , 3 pr. Accise
fl. 185 , 4 , —

Tarra-Berechnung.

Pfd. 705¼
à 6 pCt.
4230
1½
Pfd. 42 | 31½
| ¼ Pfd.

Berechnung der 2 pCt.

fl. 187 , 25 , 9
2 , 2 , 2
fl. 3 | 75 , 21 , -
30
gr. 22 | 71
| ⅔ gr.

Berechnung der Accise.

3) fl. 187 , 25 , 9
62½ rthlr.
à gr. ½
31¼ gr. oder
fl. 1 , 1 , 3

Netto 28¼ Stein Melis-Zucker, à 21½ gr. pr. Pfund
à 33 Pfd. ab 2 pCt. B. B. Accise ½ gr. pr. rthl.

84
848¼
Pfd. 932¼
à gr 21½
932
1864
466
5 - — - 6
30) 20043 - — - 6
fl. 668 - 3 - 6
ab - 13 - 10 - 15 pr. 2 pCt.
fl. 654 - 22 - 9
zu - 3 - 21 - 6 pr. Accise
fl. 658 - 13 - 15

Berechnung der 2 pCt.

fl. 668 - 3 - 6
2 - 2 - 2
fl. 13 | 36 - 6 - 12
| 30
gr. 10 | 86
| 18
700
86
pf. 15 | 60
| 0

Berechnung der Accise.

3) fl. 668 - 3 - 6
à ½ gr. 222⅔ rthlr.
111⅓ gr. oder
fl. 3 - 21 - 6

Netto $31\frac{3}{4}$ St. $5\frac{1}{2}$ Pfd. Refinad-Zucker, à $26\frac{1}{3}$ gr. pr. Pfd.
ab 2 pCt. Accise $\frac{1}{2}$ gr. pr. rthlr.

Netto $31\frac{3}{4}$ St. $5\frac{1}{2}$ Pfd.
à Pfd. 33 ($2\frac{1}{2}$ / $1\frac{1}{2}$)

93
93
$16\frac{1}{2}$
$8\frac{1}{4}$
$5\frac{1}{2}$

Netto $1053\frac{1}{4}$ Pfd.
à $26\frac{1}{3}$ gr.

6318
2106
351
6 ; — ; 9

30) 27735 ; — ; 9
0

fl. 924 ; 15 ; 9
ab ; 18 ; 14 ; 12 pr. 2 pCt.

fl. 906 ; — ; 15 pf.
zu ; 5 ; 4 ; — pr. Accise

fl. 911 ; 4 ; 15 pf.

Berechnung der 2 pCt. B. B.

fl. 924 ; 15 ; 9
2 ; 2 ; 2

fl. 18 | 49 ; 1 ; -
| 30

gr. 14 | 71
| $\frac{2}{3}$ gr.

Berechnung der Accise.

3) fl. 924 ; 15 ; 9

à $\frac{1}{2}$ gr. 308 rthlr.

154 gr. oder

fl. 5 ; 4 gr.

Btto. $41\frac{1}{2}$ St. Kupferwasser, Tra. 12 pCt. à fl. $3\frac{4}{5}$ der St.
ab 2 pCt. Accise $\frac{1}{2}$ gr. pr. rthlr.

Brutto $41\frac{1}{2}$
à 33 Pfd.
123
123
$16\frac{1}{2}$
Brutto $1369\frac{1}{2}$ Pfd.
Tarra $164\frac{1}{4}$
Netto $1205\frac{1}{4}$
à fl. $3\frac{4}{5}$
3615
241
241
241
241
—— : 28 : 9

33) 4579 : 28 : 9 | — fl. 138 : 23 : 9
33 . . | ab : 2 : 23 : 6 pr. B. B.
127 . fl. 136 : — : 3
99 . zu : — : 23 : - pr. Accise
289 fl. 136 : 23 : 3
264
25
30
33) 778 | 23 gr.
66 . |
118
99
19 | 1
34 | 2 gr.

Tarra-Berechnung.

Brutto $1369\frac{1}{2}$ Pfd.
à 12 pCt.
2738
13696
Pfd. 164 | 34
| $\frac{1}{4}$ Pfd.

Berechnung der 2 pCt.

fl. 138 : 23 : 9
2 : 2 : 2
fl. 2 | 77 : 17 : -
| 30
gr. 23 | 27
| $\frac{1}{2}$ gr.

Berechnung der Accise.

3) fl. 138 : 23 : 9
à $\frac{1}{2}$ gr. $46\frac{1}{4}$ rthlr.
23 gr.

39¼ Stein Kupferwasser à 4⅚ fl. pr. Stein, Tarra 10 pCt.
ab 2 pCt. Accise ½ gr. pr. rthlr.

39¼ Stein
à Pfd. 33
117
1178¼
Pfd. 1295¼
Tarra 129½
Ntto. Pfd. 1165¾ (2½, 1½)
à fl. 4⅚ (3½, 1⅓, 1-)
4660
582 : 15 : —
194 : 5 : —
194 : 5 : —
2 : 12 : 9
1 : 6 : 3

33) 5634 : 13 : 12 | — fl. 170 : 22 : 4
33.. | ab : 3 : 12 : 9 pr. 2 pCt.
233. fl. 167 : 9 : 13
231. zu : — : 28 : 6 pr. Accise
24 fl. 168 : 8 : 1 pf.
à 30 gr.
33) 733 | 22 gr.
66. |
73
66
7
à 18 pf.
33) 138 | 4 pf.
132 |
6
33

Tarra-Berechnung.

1295¼ Pfd.
à 10 pCt.
12950
2½
Pfd. 129 | 52½
| ½ Pfd.

Berechnung der 2 pCt.

fl. 170 : 23 : 3
2 : 2 : 2
fl. 3 | 41 : 16 : 6
| 30
gr. 12 | 46
| 9 pf.

Berechnung der Accise.

3) fl. 170 : 22 : 3
à ½ gr. 56⅔ rthlr.
28⅓ gr.

Brutto 27½ Pfd. braun Kanehl, Tarra 2¼ Pfd.
à fl. 12½ pr. Pfd.

ab 2 pCt., B. B. Accise ½ gr. pr. rthl.

Brutto	27½ Pfd.			
Tarra	2¼ =			
Netto	25¼ Pfd.			
à fl.	12½			
	50			
	25			
	12 =	15 =	—	
	3 =	3 =	12	
fl.	315 =	18 =	12	
ab =	6 =	9 =	6	pr. 2 pCt.
fl.	309 =	9 =	6	
zu =	1 =	22 =	9	pr. Accise
fl.	311 =	1 =	15	

Berechnung der 2 pCt.

fl.	315 =	18 =	12
	2 =	2 =	2
fl. 6	31 =	7 =	6
	30		
gr. 9	37		
	½		

Berechnung der Accise.

3) fl.	315 = 18
à ½ gr.	105 rthlr.
	52½ gr. oder
fl.	1 = 22 = 9

Ein Ballen Valendsche Mandeln, wiegen Btto. $32\frac{1}{2}$ St. 5 Pfd., Tarra $1\frac{1}{4}$ St. 6 Pfd. à $27\frac{1}{2}$ gr. pr. Pfd.

ab 2 pCt. B. B. Accise $\frac{1}{2}$ gr. pr. rthlr..

Brutto $32\frac{1}{2}$ St. 5 Pfd.
Tarra $1\frac{1}{4}$; 6 ;

Netto 31 St. $7\frac{1}{4}$ Pfd.
à 33 Pfd.

93
$937\frac{1}{4}$

$1030\frac{1}{4}$ Pfd.
à $27\frac{1}{2}$ gr.

7210
2060
515
6 ; 15

30)28331 ; 15
0

fl. 944 ; 11 ; 15
ab ; 18 ; 26 ; 12 pr. 2 pCt.

fl. 925 ; 15 ; 3
zu ; 5 ; 7 ; 6 pr. Accise.

fl. 930 ; 22 ; 9

Berechnung der 2 pCt.

fl. 944 ; 11 ; 15
2 ; 2 ; 2

fl. 18|88 ; 23 ; 6
30

gr. 26|63
|12 pf.

Berechnung der Accise.

3) fl. 944 ; 12 gr.

$314\frac{2}{3}$ rthlr.

à $\frac{1}{2}$ gr. $157\frac{1}{3}$ gr. oder

fl. 5 ; 7 ; 6

No. 16.

Der kleine Stein zu 20 Pfund.

Btto. 32½ St. 6 Pfd. Baumöhl, Tra. 16 pCt. à 12½ fl. der kleine Stein.

ab 2 pCt. Accise ½ gr. pr. Rthlr.

```
Brutto   32½ St. 6 Pfd.
  à      33 Pfd.
---------------------
         96
        96
         16½
          6
---------------------
Brutto 1078½ Pfd.
Tarra   172½  ,,
---------------------
Netto   906 Pfd.
  à      12½ fl.
---------------------
      1812
      906
       453
---------------------
 20) 11325
         0
---------------------
   fl.  566 , 7 , 9
ab ,     11 , 9 , 12 pr. 2 pCt.
---------------------
   fl.  554 , 27 , 15
zu ,      3 , 4 , 6 pr. Accise
---------------------
   fl.  558 , 2 , 3
```

Tarra-Berechnung.

```
Btto. Pfd. 1078½
Tarra à     16 pCt.
-----------------
       6468
      10788
-----------------
Pfd. 172|56
        |½ Pfd.
```

Berechnung der 2 pCt.

```
fl.  566 , 7 , 9
       2 , 2 , 2
-----------------
fl. 11|32 , 15 , -
        30
-----------------
gr.  9|75
      |12 pf.
```

Berechnung der Accise.

```
3) fl. 566 , 7 , 9
à ½ gr. 188⅔ rthlr.
        94⅓ gr. oder
fl. 3 , 4 , 6
```

Brutto $24\frac{1}{4}$ St. 5 Pfd. Pfeffer Tarra $19\frac{1}{2}$ Pfd. à fl. $24\frac{1}{4}$ der kleine Stein.

ab 2 pCt. Accise $\frac{1}{2}$ gr. pr. rthlr.

Brutto $24\frac{1}{4}$ St. 5 Pfd.
à 33 Pfd.

72
$728\frac{1}{4}$
5

Br. Pfd. $805\frac{1}{4}$
Tra. : $19\frac{1}{2}$

N. Pfd. $785\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$)
à fl. $24\frac{1}{4}$

3140
1570
196 : 7 : 9
12 : 3 : 12
6 : 1 : 15

20) 19054 : 13 : —
0

fl. 952 : 21 : 12
ab : 19 : 1 : 12 pr. 2 pCt.

fl. 933 : 20 : —
zu : 5 : 8 : 3 pr. Accise

fl. 938 : 28 : 3

Berechnung der 2 pCt.

fl. 952 : 21 : 12
2 : 2 : 2

fl. 19|05 : 13 : 6
| 30

gr. 1|63
|12 pf.

Berechnung der Accise.

3) fl. 952 : 21 : 12
à $\frac{1}{2}$ gr. $317\frac{1}{2}$ rthlr.

$158\frac{3}{4}$ gr. oder
fl. 5 : 8 : 3

19¾ St. poln. Anies, Tarra 1¼ St. à 3½ fl. der kl. St.
ab 2 pCt. Accise ½ gr. pr. rthlr.

Brutto	19¾ Stein	
Tarra	1¼ ;	
Netto	18½ St.	
à	33 Pfd.	
	54	
	54	
	16½	
	610½ Pfd.	
à	3½ fl.	
	1830	
	305	
	1;22;9	
20)	2136;22;9	
	0	
fl.	106;25;3	
ab ;	2; 4;-	pr. 2 pCt.
fl.	104;21; 3	
zu ;	—;17; 9	pr. Accise
fl.	105; 8;12	

Berechnung. der 2 pCt.

fl.	106 ; 25 ; 3	
	2 ; 2 ; 2	
fl. 2	13 ; 20 ; 6	
	30	
gr. 4	10	

Berechnung der Accise.

3)	fl. 104;21 gr.	
à ½ gr.	34¾ rthlr.	
	27½ gr.	

No. 17.

Berechnung der Pfunde von 32 Loth.

Brutto $21\frac{3}{4}$ Pfd. 3 Loth Gastr. Saffran, Tra. $\frac{3}{4}$ Pfd. 7 Lth. à fl. $32\frac{1}{2}$ pr. Pfd.

ab 2 pCt. Accise $\frac{1}{2}$ Gr. pr. Rthlr.

Brutto	$21\frac{3}{4}$ Pfd.	3 Loth.	
Tarra	— $\frac{3}{4}$ =	7 =	
Netto	20 Pfd.	28 Loth.	
à fl.	$32\frac{1}{2}$		$16\frac{1}{2}$
	40		$8\frac{1}{2}$
	60		$4\frac{1}{2}$
	10		
	16 = 7 = 9		
	8 = 3 = 12		
	4 = 1 = 15		
fl.	678 = 13 = —		
ab fl.	13 = 17 = 6 pr. 2 pCt.		
fl.	664 = 25 = 12		
zu =	3 23 = — pr. Accise		
fl.	668 = 18 = 12		

Berechn. der 2 pCt. B.B.

fl. 678 = 13 = —
2 = 2 = —
fl. 13 | 57 = 26 = —
| 30
gr. 17 | 36
| 6 pf.

Berechnung der Accise.

3) fl. 678 = 13 = —
à $\frac{1}{2}$ gr. 226 rthlr.
113 gr. oder
fl. 3 = 23 gr.

$29\frac{3}{4}$ Pfd. 6 Loth klein Cordemon, Tarra $3\frac{1}{4}$ Pfd. 7 Loth
à $23\frac{1}{2}$ fl. pr. Pfd.

ab 2 pCt. Accise $\frac{1}{2}$ gr. pr. rthlr.

Brutto $29\frac{3}{4}$ Pfd. 6 Loth.
Tarra $3\frac{1}{4}$ = 7 =
Netto $26\frac{1}{4}$ Pfd 7 Loth.
à fl. $23\frac{1}{2}$ | $4\frac{1}{8}$
| $2\frac{1}{2}$
78 | $1\frac{1}{2}$
52
13
5 = 26 = 3
2 = 28 = —
1 = 14 = —
— = 22 = —

fl. 622 = — = 3
ab fl. 12 = 13 = 3 pr. 2 p Ct.

fl. 609 = 17 = —
zu = 3 = 13 = 12 pr. Accise

fl. 613 = — = 12

Berechnung der 2 pCt.

fl. 622
2

fl. 12 | 44
| 30

gr. 13 | 20
| 3 pf.

Berechnung der Accise.

3) fl. 622
à $\frac{1}{2}$ gr. $207\frac{1}{3}$ rthlr.
$103\frac{2}{3}$ gr oder
fl. 3 = 13 = 12

N. 18.

Berechnung der Centn. von 110 Pfd. oder $3\frac{1}{3}$ Stein.

Netto $58\frac{1}{4}$ St. Engl. Zinn à fl. $97\frac{1}{2}$ pr. Centner.
ab 2 pCt. Accise $\frac{1}{2}$ gr. pr. rthlr.

$3\frac{1}{3}$ Stein — fl. $97\frac{1}{2}$ — $58\frac{1}{4}$ Stein.

```
 10         195        4
  2                  233
 20                    3
  4                  699
 80                  195
                    3495
                   6291
                   699
           80) 136305
                    0
          fl. 1703 : 24 : 6
       ab  :    34 :  2 : 6 pr. 2 pCt.
          fl. 1669 : 22 : —
       zu  :     9 : 14 : — pr. Accise
          fl. 1679 :  6 : —
```

Berechnung der 2 pCt.

```
  fl. 1703 : 24 : 6
           2 :  2 : 2
  fl. 34| 07 : 18 : 12
        | 30
  gr. 2 | 28
        | 18
         226
          29
  pf. 5|16
```

Berechn. der Accise.

```
  3)  fl. 1703 : 24 : 6
  à ½ gr.  567¾ rthlr.
           283⅞ gr.   oder
       fl. 9 : 14
```

Netto $37\frac{1}{2}$ Stein Bley à fl. $21\frac{3}{4}$ den Centner.

ab 2 pCt. B. B. Accise $\frac{1}{2}$ gr. pr. rthlr.

$3\frac{1}{3}$ Stein — fl. $21\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$ — $37\frac{1}{2}$ Stein.

10 — $73\frac{1}{2}$ ($1\frac{1}{2}$

147

63

10 : 26 : 3

18 : 15 : —

9 : 7 : 9

815 : 18 : 12

3 : 3 : 3

10) 2446 : 26 : —

0

fl. 244 : 20 : 9

ab : 4 : 26 : 15 pr. 2 pCt.

fl. 239 : 23 : 12

zu : 1 : 10 : 12 pr. Accise.

fl. 241 : 4 : 6

Berechnung der 2 pCt.

fl. 244 : 20 : 9

2 : 2 : 2

fl. 4 | 89 : 11 : —

30

gr. 26 | 81

15 pf.

Berechnung der Accise.

3) fl. 244 : 20 : 9

à $\frac{1}{2}$ gr. $81\frac{1}{2}$ rthlr.

$40\frac{3}{4}$ gr. oder

fl. 1 : 10 : 12

No. 19.

Fracht=Berechnung.

Wenn ein Kasten Waare wiegt $13\frac{1}{4}$ Centner, und das Schpfd. $7\frac{1}{3}$ Rthlr.

3 Centn. — $7\frac{1}{3}$ rthlr. — $13\frac{1}{4}$ Centn.

$7\frac{1}{3}$

91

4 ; 30 ; -

1 ; 22 ; 9

3) 96 ; 52 ; 9

rthl. 32 ; 17 ; 9

Wenn ein Kasten Waare wiegt $4\frac{1}{4}$ Schpfd. und der Centner $2\frac{3}{4}$ Rthlr.

1 Cent. giebt $2\frac{3}{4}$ rthlr. — $4\frac{1}{4}$ Schpfd.

3

Cent. $12\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$ / $1\frac{1}{2}$)

à rthlr. $2\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$ / $1\frac{1}{2}$)

24

6

3

1 ; 33 ; 12

— ; 61 ; 15

rthlr. 35 ; 5 ; 9

Centn. rthlr. Schpfd.
$3\frac{1}{2}$ — $11\frac{1}{12}$ — 1
7   3   3
$33\frac{1}{4}$ 3
2
7) $66\frac{1}{2}$ | $9\frac{1}{2}$ rthlr,
63
$\frac{3\frac{1}{2}}{7}$ | $\frac{7}{14}$ | $\frac{1}{2}$ rthl.

Proba.

Schpfd. rthlr. Cent.
1 — $9\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$
3    $9\frac{1}{2}$
27
1 : 45 : -
4 : 67 : 9
3) 33 : 22 : 9
rthl. 11 : 7 : 9

$3\frac{1}{4}$ Schpfd. — $43\frac{13}{15}$ rthlr. — 1 Centn.
4   658
13   4
15
65   195) 2632 | — 3) $13\frac{1}{2}$ rthlr.
13   195 $4\frac{1}{2}$ rthlr.
195   682
585
$\frac{97}{195}$ | $\frac{1}{2}$

Proba.

1 Centn. — $4\frac{1}{2}$ rthlr. — $3\frac{1}{4}$ Schpfd.
3
$9\frac{3}{4}$ Cent.
à $4\frac{1}{2}$ rthlr.
36
4 : 45 : —
2 : 22 : 9
1 : 11 : 3
rthlr. 43 : 78 : 12

No. 20.

Berechnung der Schiffpfund von 330 Pfund oder 10 Stein.

Netto $216\frac{1}{2}$ Stein Eisen à $41\frac{1}{4}$ fl. pr. Schpfd.
ab 2 pCt. Accise 4 gr. pr. Schpfd.

à fl. $41\frac{1}{4}$
216
864
54
20 : 18 : 12
10) 8930 : 18 : 12
0
fl. 893 : 1 : 15
ab : 17 : 25 : 15 pr. 2pCt.
fl. 875 : 6 : —
zu : 2 : 26 : 9 pr. Accise
fl. 878 : 2 : 9

Berechnung der 2 pCt.

fl. 893 : 1 : 15
2 : 2 : 2
fl. 17|86 : 3 : 12
30
gr. 25|83
|15 pf.

Berechnung der Accise.

1 Schpfd. — 4 gr. — $216\frac{1}{2}$ St.
10 Stein. à 4 gr.
864
2
10) 866
0
30) $86\frac{3}{5}$ gr. oder
fl. 2 : 26 : 9

Brutto 156½ St. Pottasche, Tra. 6 pC. à fl. 36 pr. Schpf.

156 St. 16½ Pfd. ab 2 pCt. Acc. 10 gr. pr. Schpfd.

	156 St.	16½ Pfd.
Tarra	9 ;	13 ;
Netto	147 ;	3½
à fl.	36	$\frac{1}{11}$ $\frac{1}{6}$
	882	
	441	
	3 ; 16 ; 6	
	— ; 17 ; 12	
10)	5296 ; 4 ; —	
	0	
fl.	529 ; 18 ; 6	

Tara - Berechnung.

	156½ Stein
à	6 pCt.
	936
	3
St. 9	39
	33
	117
	117
Pfd. 12	87

Brutto 275½ St. Pottasche, Tra. 7 pCt. à fl. 65 pr. Schpf.

	275 St.	16½ Pfd.
Tarra	19 ;	9½ ;
Netto	256 ;	7 ;
à fl.	65	
	1280	
	1536	
	13 ; 23 ; 12	
10)	16653 ; 23 ; 12	
	0	
fl.	1665 ; 11 ; 6	

Tarra - Berechnung.

	275½ Stein
	7
	1925
	3½
St. 19	28½
	33
	84
	84
	16½
Pfd. 9	40½

Zur Nachricht.

Da die Handlungs-Accise von den mehresten Specerey-Waaren pr. propt. zu ½ Gr. pr. Rthlr. angenommen, weil nicht zu bestimmen, ob solche mehr oder weniger, so kann solche demohngeachtet doch auf diesen Fuß berechnet werden.

No. 21.

Silber-Berechnung.

Die Goldschmiede rechnen

1 Mark Silber 16 Loth, 1 Loth $1\frac{1}{2}$ Schott.

Das Silber heißt nach seinem innern Werth löthig, das Gold dagegen, carathig.

75 Mark $5\frac{3}{4}$ Loth Silber à 34 gr. das Schott.
à 16 Loth

450
75
$5\frac{3}{4}$

Loth $1205\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$)
à Schott $1\frac{1}{2}$

1205 (8)
$602\frac{1}{2}$ | 4
$\frac{3}{4}$ | 6
$\frac{3}{8}$ | 3

Sch. $1808\frac{5}{8}$ (8 | 13
à gr. 34 | $4\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{5}{8}$tel.

7232
5424
17
4 — 3

30)61493 — 3

fl. 2049 : 23 : 3

69 Mk. $13\frac{7}{8}$ Lth. Silber à 33 gr. das Sch.

à Loth 16

414
69
$13\frac{7}{8}$

Loth $1117\frac{7}{8}$ ($4\frac{1}{2}$ $2\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{2}$
à Schott $1\frac{1}{2}$

1117 | 16
$558\frac{1}{2}$ | 8
— $\frac{3}{4}$ | 12
— $\frac{3}{8}$ | 6
— $\frac{3}{16}$ | 3

Schott $1676\frac{13}{16}$ (16 | 29 | $1\frac{13}{16}$ Schott
| 16 |
| 13 |
| 16 |

à gr. $33\frac{1}{2}$ | $8\frac{1}{2}$ | $4\frac{1}{2}$ | $1\frac{1}{1}$

5028
5028
838
16 ; 12
8 ; 6
2 ; —

30) 56173 ; —
0

fl. 1872 ; 13 gr.

No. 22.

Die Münze rechnet

1 Mark Silber 16 Loth, 1 Loth 18 Grän.

713 Mk. 11 Lth. 13löthig Silb. thut f. à 41½ fl. die Mk.

	Mk.	Lth.	Grän
	356	13	9 Grän
	178	6	13½
	44	9	12
Mck. fein	579	13	16½
à fl.	41½	8½	9½ (½
		4½	3⅓
		1¼	3 –
			1⅓
			½ – ½

579		
2316		
289	15	—
20	22	9
10	11	3
2	17	15
1	8	15
—	13	—
—	13	—
—	4	6
—	2	3
fl. 24064	17	15

715 Mk. 7 Loth — $12\frac{1}{2}$ löthig Silber, thut f. à $39\frac{1}{2}$ fl. die Mk.

357 = 11 = 9 Grän — $8\frac{1}{2}$
178 = 13 = $13\frac{1}{2}$ = — $4\frac{1}{2}$
22 = 5 = 13 = — $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{8}$

Mk. fein 558 = 14 = $17\frac{1}{2}$ Grän
à fl. $39\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$ — $12\frac{1}{3}$
5022 — $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{3}$
1674 — $2\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{4}$
$\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$
279
19 = 22 = 9
9 = 26 = 3
4 = 28 = -
1 = 19 = 6
—— = 16 = 9
—— = 4 = -
—— = 2 = -

fl. 22077 = 28 = 9

Es will jemand aus 14 & 10 löthig Silber einen Körper von 60 Mark 13 löthig Silber legiren oder schmelzen, wie viel braucht er von jeder Gattung?

13 löthig { A 14 — 3 . . . . 14 × 3 = 42
B 14 — 1 ; 10
4 . . . . 4) 52

4 — 3 — 60
3
4) 180
45 Mk. 14 löthig
15 Mk. 10 löthig
60 Mk. 13 löthig Silber.

4 — 1 — 60
1
4) 60
15 Mk. 10 löthig

No. 23.

Eintheilung von 1 bis 60 Scheffel zu Getreyde dienlich.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
$\frac{1}{00}$	$\frac{1}{50}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{10}$	$6\frac{1}{10}$ $1\frac{1}{6}$	$6\frac{1}{10}$ $2\frac{1}{3}$	$6\frac{31}{10}$ $3\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$

11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
$10\frac{1}{6}$ $1\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$10\frac{1}{6}$ $2\frac{1}{5}$ $1\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{6}$ $2\frac{1}{5}$ 2 -	$\frac{1}{4}$	$12\frac{1}{5}$ $4\frac{1}{3}$	$12\frac{1}{5}$ $4\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{4}$	$15\frac{1}{4}$ $3\frac{1}{5}$	$15\frac{1}{4}$ $3\frac{1}{5}$ $1\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$

21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
$20\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{20}$	$20\frac{1}{3}$ $2\frac{1}{10}$	$20\frac{1}{3}$ $2\frac{1}{10}$ $1\frac{1}{2}$	$20\frac{1}{3}$ $4\frac{1}{5}$	$20\frac{1}{3}$ $5\frac{1}{4}$	$20\frac{1}{3}$ $5\frac{1}{4}$ $1\frac{1}{5}$	+ $20\frac{1}{3}$ $5\frac{1}{4}$ + $2\frac{1}{10}$	+ $20\frac{1}{3}$ $5\frac{1}{4}$ $2\frac{1}{10}$ + $1\frac{1}{2}$	+ $20\frac{1}{3}$ $5\frac{1}{4}$ + $4\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$

31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
$20\frac{1}{3}$ $10\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{10}$	$20\frac{1}{3}$ $10\frac{1}{2}$ $2\frac{1}{5}$	$20\frac{1}{3}$ $10\frac{1}{2}$ $2\frac{1}{5}$ $1\frac{1}{2}$	+ $20\frac{1}{3}$ $10\frac{1}{2}$ + $4\frac{1}{5}$	$30\frac{1}{2}$ $5\frac{1}{6}$	$30\frac{1}{2}$ $6\frac{1}{5}$	$30\frac{1}{2}$ $6\frac{1}{5}$ $1\frac{1}{6}$	$30\frac{1}{2}$ $6\frac{1}{5}$ $2\frac{1}{3}$	$30\frac{1}{2}$ $6\frac{1}{5}$ $3\frac{1}{2}$	$30\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{8}$

41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.
$30\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{10}$	$30\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$ $2\frac{1}{5}$	$30\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$ $2\frac{1}{5}$ $1\frac{1}{2}$	$30\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$ $2\frac{1}{9}$ 2 -	$30\frac{1}{2}$ $15\frac{1}{2}$	$30\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$ $5\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{5}$	$30\frac{1}{2}$ + $10\frac{1}{3}$ $5\frac{1}{2}$ + $2\frac{1}{5}$	$30\frac{1}{2}$ $15\frac{1}{2}$ $3\frac{1}{5}$	$30\frac{1}{2}$ + $10\frac{1}{3}$ $5\frac{1}{2}$ + $2\frac{1}{5}$ 2 -	$30\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$ 10 -

51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.
$30\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$ 10 - $1\frac{1}{10}$	$30\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$ 10 - $2\frac{1}{5}$	$20\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$ 10 - $2\frac{1}{5}$ $1\frac{1}{2}$	$30\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$ 10 - $2\frac{1}{5}$ 2 -	$30\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$ 10 - $5\frac{1}{2}$	$30\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$ 10 - $5\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{5}$	$30\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$ + 10 - $5\frac{1}{2}$ + $2\frac{1}{5}$	$30\frac{1}{1}$ $10\frac{1}{3}$ + 10 - $5\frac{1}{2}$ + $2\frac{1}{5}$ $1\frac{1}{2}$	$30\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$ + 10 - $5\frac{1}{2}$ + $2\frac{1}{5}$ 2 -	

$\frac{3}{4}$ Last.	$\frac{3}{8}$ L.	$\frac{5}{8}$ L.	$\frac{7}{12}$ L.	$\frac{5}{6}$ L.	$\frac{7}{8}$ L.
$2\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$
$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{6}$	$1\frac{1}{3}$	$2\frac{1}{2}$
				1 -	$1\frac{1}{2}$

$\frac{2}{5}$ L.	$\frac{3}{5}$ L.	$\frac{2}{3}$ L.	$\frac{7}{30}$ L.	$\frac{13}{30}$ L.	$\frac{23}{30}$ L.
$1\frac{1}{5}$	$1\frac{1}{5}$	$1\frac{1}{3}$	$6\frac{1}{5}$	$10\frac{1}{3}$	$10\frac{1}{3}$
1 -	1 -	1 -	$1\frac{1}{6}$	$2\frac{1}{5}$	10 -
	1 -			$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{3}$
					$1\frac{1}{2}$

No. 24.

Eine Last Getreyde zur Einmaaß hält 20 Tonnen oder 60 Scheffel.

27 L. 13 T. Weitzen.
à fl. 245 — $10\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{5}$, $1\frac{1}{2}$
135
108
54
122 : 15 : -
24 : 15 : -
12 : 7 : 9
fl. 6774 : 7 : 9

32 L. 17 T. Roggen.
à fl. 165 — $+10\frac{1}{2}$, $5\frac{1}{2}$, $+2\frac{1}{5}$
160
192
3282 : 15 : -
41 : 7 : 9
16 : 15 : -
fl. 5420 : 7 : 9

19 L. 38 Schfl. Weitz.
à fl. 270 — $30\frac{1}{2}$, $6\frac{1}{5}$, $2\frac{1}{6}$
1330
38
135
27
9
fl. 5301

26 L. 47 Schfl. Rog.
à fl. 168 — $30\frac{1}{2}$, $-10\frac{1}{3}$, $5\frac{1}{2}$, $-2\frac{1}{5}$
208
156
2684
28
14
5 : 18
fl. 4499 : 18

Eine Last Getreyde vom Speicher zur Ausmaaß hält 56½ Scheffel.

18 Last 29 Schfl. Gerste.

à fl. 124
72
36
18
63 : 19 : 6
fl. 2295 : 19 : 6

Berechnung der Scheffel.

56½ Schfl. — fl. 124 — 29 Schfl.
2 | 58 | 2
113 | 992 | 58
620
113) 7192 | 63 fl. 19 gr. 6 pf.
678 :
412
339
73
à 30
113) 2190 | 19 gr.
113 :
1060
1017
43 | 1
113 | 3 gr.

21 L. 25½ Schfl.

à fl. 118
168
21
21
53 : 8
fl. 2531 : 8

Berechnung der Scheffel.

56½ Schfl. — fl. 118 — 25½ Schfl.
113 | 51 | 51
118
590
113) 6018 | 53 fl. 8 gr.
565
368
339
29
à 30 gr.
113) 870 | 8 gr.

23 Last $37\frac{1}{2}$ Schfl. Weitzen.
à fl. 265

115
138
46
175;26;9

fl. 6270;26;9

Berechnung der Scheffel.

$56\frac{1}{2}$ Schfl. — 265 fl. — $37\frac{1}{2}$ Schfl.

```
113              75          75
               1325
               1855
     113) 19875 | 175 fl. 26 gr. 9 pf.
          113.. |
           857.
           791.
            665
            565
            100
       à     30 gr.
     113) 3000 | 26 gr.
          226: |
           740
           678
            62 | 1
           113 | 2gr.
```

27 Last 49¾ Schfl. Hafer
à fl. 95

135
243
83 = 19 = 9

fl. 2648 = 19 = 9

Berechnung der Scheffel.

Schfl. 56½ — fl. 95 — Schfl. 49¾ (2½ 1½
113

95

245
441
47 = 15 = -
23 = 22 = 9

4726 = 7 = 9
2 = 2 = 2

113) 9452 = 15 = - | 83 fl. 19½ gr.
904 :

412
339

73
30

113) 2205 | 19½ gr.
113 :

1075
1017

58 | 1
113 | 2 gr.

No. 25.

Eine Last Lein- und Hanf-Saat ist 24 Tonnen zur Einmaaß.

1 Tonne fl. $12\frac{1}{2}$ — 19 Last 7 Tonnen Leinsaat.

```
        à 24 Tonnen.
        ------------
          76
         38
           7
        ------------
         463 Tonnen
       à fl. 12½
       -------------
         926
        463
         231 = 15
       -------------
       fl. 5787 = 15 gr.
```

```
       13 Last 19 Tonnen à fl. 11⅚
      à 24 Tonnen
      -----------
        52
       26
        19
      -----------
       331 Tonnen
     à fl. 11⅚ (3½
     ----------  1½
       331       1-
      331
       165 = 15
        55 = 5
        55 = 5
     ----------
     fl. 3916 = 25 gr.
```

Die Ausmaaß von Lein- und Hanf-Saat geschiehet bey Last von $56\frac{1}{2}$ Scheffel.

1 Tonne — fl. $12\frac{1}{4}$ — 15 Last $17\frac{1}{2}$ Schfl. Leinsaat.

```
        à 24 T.
        -------
          60
          30
        -------
         360 T.
 à fl.   12¼
        -------
         720
        360
          90
          91:1:15
        ----------
   fl. 4501:1:15
```

Berechnung der Scheffel.

```
                  24 T.
             à fl. 12¼
             ----------
                  48
                 246
             ----------
Schfl. 56½ — fl. 294 — 17½ Schfl.
 ------           35    -----
  113       ---------    35
                1470
                882
             ----------
    113) 10290|91 fl. 1 gr. 15 pf.
          1017.|
         ----------
            120
            113
         ----------
              7
             30
         ----------
    113)    210|1⅚ gr.
            113|
         --------------
            107|5
         ----------
            113|6 gr.
```

1 Tonne Hanf-Saat kostet $6\frac{1}{4}$ fl. was 9 Last $23\frac{1}{4}$ Schfl.

```
  9 L. 23¼ Schfl.
 à 24 T.
 -----------
  216 T.
à fl.   6¼
 -----------
 1296
   54
   61 : 21 : 12
 -------------------
fl. 1411 : 21 : 12
```

Berechnung der Scheffel.

```
                 24 Tonnen
             à fl.  6¼
            --------------
                144
                  6
        ----------------------
56½ Schfl. — fl. 150 — 23¼ Schfl.
                 23¼
              ----------
                450
               300
                 37 : 15
              ------------
                3487 : 15
                   2 : 2
              ------------
        113) 6975 : — |61 fl. 21 gr.
              678     |     12 pf.
              --------
               195
               113
              --------
                82
              à  30 gr.
              ----------
        113) 2460|21 gr.
              226:|
              --------
               200
               113
              --------
                87|2
               ---|---
               113|3 gr.
```

No. 26.

Eine Last Flachs und Hanf hält 60 Stein.

13 Last $39\frac{1}{2}$ Stein Flachs à fl. $6\frac{1}{3}$ der Stein.

```
    à  60 Stein
   ----------
       780
        39½
   ----------
St. 819½
 à fl.  6⅓
   ----------
      4914
       273
         3 : 5
   ----------
fl. 5190 : 5 gr.
```

15 Last $43\frac{1}{4}$ Stein Cz. Hanf à $4\frac{3}{4}$ fl. pr. Stein.

```
    à  60 Stein
   ----------
       900
        43¼
   ----------
St. 943¼
 à fl.  4¾ ( 2½
   -------  1½
     3772
       471 : 15 : —
       235 : 22 :  9
         1 :  5 : 12
   ----------
fl. 4480 : 13 :  3
```

No. 27.

Eine Last Franz. Salz hält 18 Tonnen Einmaaß.

```
       56 Last  13 Tonnen.
à fl. 195       9½
-----------     3⅓
      280       1¼
     504
     56
        97 = 15
        32 = 15
        10 = 25
-------------
fl. 11060 = 25 gr.
```

Eine Last Salz zur Ausmaaß hält 16 Tonnen.

```
      27 Last 15 Tonnen à fl. 12⅗ pr. Tonne.
    à 16 Tonnen
-----------------
      162
      27
       15
-----------------
      447 Ton.
à fl.   12⅗
-----------------
      894
     447
       89 = 12
       89 = 12
       89 = 12
-----------------
 fl. 5632 = 6
```

No. 28.

Ein Schock Bauholz oder Garn hält 60 Stück.

1 Schock — 43 Rthlr. — 27 Schock 38 Stück.

```
       à 43 rthlr.     30½
       -----------     6⅓
          81           2⅕
        108
          21 ; 45
           4 ; 27
           1 ; 39
      -------------
rthlr. 1188 ; 21 gr.
  à fl.    3 ; —
  -----------------
  fl. 3564 ; 21 gr.
```

89 Schock 56 Stück Litthauisch Garn à 13⅕ fl.

```
à fl. 13⅕         30½
----------        10⅓
    267           10 -
     89            5½
     17 ; 24 ; -   1⅕
      6 ; 18 ; -
      2 ;  6 ; -
      2 ;  6 ; -
      1 ;  3 ; -
      — ;  6 ; 9
---------------
fl. 1187 ; 3 ; 9
```

No. 29.

Ein Decher Leder oder Matten hält 10 Stück.

35 Decher 7 Stück rohe Leder à $9\frac{2}{3}$ Rthlr.

```
à rthlr.  9⅔          5½
                      1⅕
     315              1-
      11 ; 60
      11 ; 60
       4 ; 75
     —— ; 87
     —— ; 87
rthlr. 345 ; 9 gr.
 à fl.   3 ; -
fl. 1035 ; 9
```

287 Decher 6 Stück kl. Matten à $32\frac{1}{2}$ gr.

```
à gr.  32½            5½
                      1⅕
     574
    861
     143 ; 9
      16 ; 3
       3 ; 3
30) 9346 ; 15
       0
fl. 311 ; 16 ; 15 pf.
```

No. 30.

Ein Ohm Hanföhl hält 3 Maaß.

28 Ohm 2 Maaß	
à fl. 105	$1\frac{1}{3}$
140	1 -
28	
35	
35	
fl. 3010	

15 Ohm $\frac{1}{2}$ Maaß.	
à fl. 108	$\frac{1}{6}$
120	
15	
18	
fl. 1638	

No. 31.

Hering = Berechnung.

Bey derselben ist zu merken:

1) Daß man berechne, was eine Tonne kostet, wenn die Last 48 thlr. oder [12]) fl 144 kostet, so kommt eine Tonne 12 fl. fl. 12

2) Wenn 1 Tonne G. G. kostet fl. 12
so gehet ab für 1 Tonne Brack à = $8\frac{1}{3}$ pCt.

96
4
fl. 1|00 also 1 fl. pr. T.

3) Und jede Tonne X Guth wird die $\frac{1}{2}$te von 1 Tonne G. G. abgerechnet.

Wenn nun die Tonne wie oben fl. 12 kostet,
so gehet die $\frac{1}{2}$te ab = = = — 6
Kommt also 1 Tonne X Guth fl. 6

Z. E. 13 Last 7 Tonnen Heringe à 48 thlr. pr. Last mit 16 T. Brack & 19 T. X G. nebst Accise 2 gr. pr. T.

	13 Last 7 Tonn. à 48 thlr. pr. Last.	
à	12 Tonnen	
	26	
	137	
	163 Tonnen	
à fl.	12	
	326	
	163	
fl.	1956 hiervon gehet ab,	
ab fl.	130	pr. 16 T. Brack à fl. 1 fl. 16 = —
		= 19 T. X G. à fl. 6 fl. 114 = —
fl.	1826	
zu =	10 = 26 gr. pr. Accise	fl. 130 = —
fl.	1836 = 26 gr.	

Berechnung der Brack.

	12 fl. kostet 1 Tonne
à	$8\frac{1}{3}$ pCt.
	96
	4
fl.	1|00 kommt eine feine Tonne Bräck.

9 Last 5 Tonnen à 46 rthlr. pr. Last mit 13 Ton. Brack & 11 Ton. X G. nebst 2 gr. Accise pr. Tonne.

9 Last 5 Tonnen à 46 rthlr. pr. Last.

à 12 Tonnen	3	
108	12) 138 | 11½ fl.	
5	12: |	
113 Tonnen	18	
à fl. 11½	12	
113	6 | 1	
113	12 | 2	
56 : 15 : —		
fl. 1299 : 15 : —	hiervon gehet ab,	
ab : 75 : 21 : 3	pr. 13 T. Brack à gr. 28¾	fl. 12 : 13 : 12
	: 11 T. X G. à : 5¾	fl. 63 : 7 : 9
fl. 1223 : 23 : 15		fl. 75 : 21 : 3
zu : 7 : 16 : —	pr. Accise.	
fl. 1231 : 9 : 15		

Berechnung der Brack.

11 fl. kostet 1 Tonne
à 5⅓ pCt.

88
3 : 20
4 : 5
fl. 95 : 25
30
28 | 75
| ¾ gr.

No. 32.

No. 32.

Wein-Berechnung.

1 Oxhoft ist $1\frac{1}{2}$ Ohm, 30 Viertel oder 6 Anker.

1 Ohm ist 20 Viertel oder 4 Anker.

1 Anker ist 5 Viertel.

1 Viertel ist $5\frac{1}{2}$ Stoff oder 6 Berliner Quart.

1 Piepe ist $1\frac{1}{2}$ Oxhoft oder 45 Viertel.

1 Both ist 2 Oxhoft oder 60 Viertel.

---

37 Oxhoft 18 Viertel fr. Wein.
à fl. 85

185
296
42 - 15
8 - 15
fl. 3196 - —

$15\frac{1}{2}$
$3\frac{1}{5}$

19 Oxh. $26\frac{1}{2}$ Vrtl. rother Wein
à fl. 138

152
57
19
46 - —
46 - —
23 - —
4 - 18
2 - 9
fl. 2743 - 27

$10\frac{1}{3}$
10 -
$5\frac{1}{2}$
$1\frac{1}{9}$
$\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$

25 Ohm 13 Viertel Rhein-Wein.

à fl. 148		10½
200		2⅕
100		1½
2574		
14	24	
7	12	
fl. 3796	6	

23 Ohm 17½ Viertel.

à fl. 137½			+ 10½
161			5½
69			+ 2⅕
2311	15	-	½ · ¼
68	22	9	
34	11	3	
13	22	9	
3	13	-	
fl. 3282	24	3	

8 Piepen 35 Viertel Spanischer Wein.

à fl. 245			9⅕
1960			9 -
49	—	—	9 -
49	—	—	3⅓
49	—	—	3 -
16	10	—	1⅓
16	10	—	1 -
5	13	6	
5	13	6	
fl. 2150	16	12	

5 Piepen 42½ Viertel

à fl. 236			9⅕
1180			9 -
47	6	—	9 -
47	6	—	9 -
47	6	—	3⅓
47	6	—	3 -
15	22	—	½ · ⅙
15	22	—	
2	18	12	
fl. 1402	26	12	

5 Both 39 Viertel Corsica.

à fl. 227	$30\frac{1}{2}$
1135	$6\frac{1}{5}$
113 : 15	$3\frac{1}{2}$
22 : 21 : -	
11 : 10 : 9	
fl. 1282 : 16 : 9	

9 Both $58\frac{1}{2}$ Viertel Canar. Sect.

à fl. $243\frac{1}{2}$	$30\frac{1}{2}$
2187	$10\frac{1}{3}$
4 : 15 : —	+ 0 -
121 : 22 : 9	$5\frac{1}{2}$
40 : 17 : 9	+ $2\frac{1}{5}$
40 : 17 : 9	$1\frac{1}{2}$
20 : 8 : 12	$\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$
8 : 3 : 9	
4 : 1 : 12	
2 : — : 15	
fl. 2428 : 27 : 3	

No. 33.

Societät- oder Gesellschaft-Berechnung.

Ihrer 3 theilen 6000 fl., davon bekommt

A)	$\frac{1}{2}$	„ „	fl. 3000	}	fl. 6000.
B)	$\frac{1}{3}$	„ „	— 2000	}	
C)	$\frac{1}{6}$	„ „	— 1000	}	

Ihrer 4 theilen 12000 fl., davon bekommt

		60			
A)	$\frac{1}{2}$	30	„	bekommt	fl. 5000
B)	$\frac{1}{3}$	20	„	„	— $3333\frac{24}{72}$
C)	$\frac{1}{5}$	12	„	„	— 2000
D)	$\frac{1}{6}$	10	„	„	— $1666\frac{48}{72}$
		72			fl. 12000

A) 72 — fl. 12000 — 30
30
72 | 360000
fl. 5000

B) 72 — fl. 12000 — 20
20
72 | 240000
fl. $3333\frac{24}{72}$

C) 72 — fl. 12000 — 12
12
24000
12
72 | 144000
fl. 2000

D) 72 — fl. 12000 — 10
20
72 | 120000
fl. $1666\frac{48}{72}$

Ihrer 4 theilen 9000 fl. davon bekommt

		60		
A)	$\frac{1}{2}$	30	bekommt	fl. $4029\frac{57}{67}$
B)	$\frac{1}{4}$	15	„	$2014\frac{62}{67}$
C)	$\frac{1}{5}$	12	„	$1611\frac{63}{67}$
D)	$\frac{1}{6}$	10	„	$1343\frac{19}{67}$
		67		fl. 9000

Ihrer 4 theilen 8000 fl. davon bekommt

		60		
A)	$\frac{1}{3}$	20	bekommt	fl. $2807\frac{1}{57}$
B)	$\frac{1}{4}$	15	„	— $2105\frac{15}{57}$
C)	$\frac{1}{5}$	12	„	— $1684\frac{12}{57}$
D)	$\frac{1}{6}$	10	„	— $1403\frac{29}{57}$
		57		fl. 8000

Ihrer 4 theilen 15000 fl., hiervon bekommt

	80		
A) $\frac{2}{5}$	32	bekommt	fl. $2790\frac{120}{172}$
B) $\frac{3}{4}$	60	= =	— $5232\frac{96}{172}$
C) $\frac{5}{8}$	50	= =	— $4360\frac{80}{172}$
D) $\frac{3}{8}$	30	= =	— $2616\frac{48}{172}$
	172		fl. 15000

Ihrer 5 theilen 24000 fl., davon bekommt

	16		
A) $\frac{1}{4}$	4	bekommt	fl. 6400
B) $\frac{1}{3}$	$5\frac{1}{3}$	= =	— $8533\frac{1}{3}$
C) $\frac{1}{6}$	$2\frac{2}{3}$	= =	— $4266\frac{2}{3}$
D) $\frac{1}{8}$	2	= =	— 3200
E) $\frac{1}{16}$	1	= =	— 1600
	15		fl. 24000

A) 15 — 24000 — 4
4
15) 96000 | 6400 fl.
90...
60..
60..
00

B) 15 — 24000 — $5\frac{1}{3}$
3 | 16 | 3
45 | 144000 | 16
24
45) 384000 | $8533\frac{1}{3}$ fl.
360...
240..
225..
150.
135.
150
135 (15)
15 | 1
45 | 3tel

C) 15 — 24000 — $2\frac{2}{3}$
3 | 8 | 3
45 | | 8
45) 192000 | $4266\frac{2}{3}$ fl.
180...
120..
90..
300.
270.
300
270 (5) (3)
30 | 6 | 2
45 | 9 | 3tel

D) 15 — 24000 — 2
2
15) 48000
fl. 3200

E) 15 — 15) 24000 — 1
fl. 1600

Ihrer 3 theilen 800 fl., davon bekommt

		160			
A)	$\frac{3}{4}$	120	bekommt	fl.	$331\frac{10}{290}$
B)	$\frac{5}{8}$	100	; ;	—	$275\frac{250}{290}$
C)	$\frac{7}{16}$	70	; ;	—	$193\frac{30}{290}$
		290		fl.	800

Ihrer 4 theilen 560 fl., hievon bekommt

		80			
A)	$\frac{1}{2}$	40	bekommt	fl.	$260\frac{40}{86}$
B)	$\frac{1}{4}$	20	; ;	—	$130\frac{20}{86}$
C)	$\frac{1}{5}$	16	; ;	—	$104\frac{16}{86}$
D)	$\frac{1}{8}$	10	; ;	—	$65\frac{10}{86}$
		86		fl.	560

No. 34.

Pacht-Berechnung von Landgüthern.

Zwey Landgüther, welche gekostet

1) fl. 9500
2) fl. 15700) 25200 fl.

diese haben an Pacht getragen fl. 2500, wie viel kommt auf jedes?

1) fl. 25200 — fl. 2500 — fl. 9500

$$\begin{array}{r} 2500 \\ \hline 4750000 \\ 19000 \\ \hline 25200)\ 23750000 \\ \hline \text{fl. } 942 ; 13\tfrac{5}{6} \text{ gr.} \end{array}$$

2) fl. 25200 — fl. 2500 — fl. 15700

$$\begin{array}{r} 2500 \\ \hline 7850000 \\ 31400 \\ \hline 25200)\ 39250000 \\ \hline \text{fl. } 1557 ; 16\tfrac{1}{6} \text{ gr.} \end{array}$$

1)	fl. 942	13	15
2)	fl. 1557	16	3
	fl. 2500	—	—

Zwey Landgüther, welche gelostet
1) fl. 21455
2) fl. 36538

diese fl. 57993 haben an Pacht getragen fl. 5841, wie viel kommt auf ein jedes?

1) 57993 fl. — 5841 fl. — 21455

```
                5841
               -----
               21455
               85820
              171640
             107275
57993|125318655|2160 fl. 27¾ gr.
     |115986...|
       93326..
       75993..
       353335.
       347958.
        53775
           30
57993|1613250|27¾ gr.
     |115986.|
      453390
      405951
      47439/57993|¾ gr.
```

2) 57993 — 5841 fl. — 36538 fl.

```
              5841
             -----
             36538
            146152
           292304
           182690
57993|213418458|3680 fl. 2¼ gr.
     |173979...|
      394394..
      347958..
       464365.
       463944.
         4218
           30
57993|126540|2¼ gr.
     |115986|
      10554/57993|¼ gr.
```

1) fl. 2160 : 27¾ gr.
2) : 3680 : 2¼ :

fl. 5841 : —

Drey Landgüther, welche gekostet
1) fl. 15569 : 15 gr.
2) fl. 18785 : 20 :
3) fl. 24854 : 15 :

diese fl. 59209 : 20 gr. haben an Pacht getragen fl. 6478 : 15 gr., wie viel kommt auf ein jedes?

1) fl. $59209\frac{2}{3}$ — fl. $6478\frac{1}{2}$ — fl. $15569\frac{1}{2}$

3	2	2
177629	12957	31139
2		3
355258		93417
2		12957
710516		653919
		467085
		840753
		186834
		93417
		710516 | 1210404069
		fl. 1703 : $16\frac{2}{3}$ gr.

2) fl. $59209\frac{2}{3}$ — fl. $6478\frac{1}{2}$ — fl. $18785\frac{2}{3}$

3	2	3
177629	12957	56357
2		12957
355258		394499
		281785
		507213
		112714
		56357
		355258 | 730217649
		fl. 2055 : $13\frac{2}{3}$ gr.

3) fl. $59209\frac{2}{3}$ — fl. $6478\frac{1}{2}$ — fl. $24854\frac{1}{2}$

3	2	2
177629	12957	49709
2		3
355258		149127
2		12957
710516		1043889
		745635
		1342143
		298254
		149127
		710516 | 1932238539
		fl. 2719 : $14\frac{2}{3}$ gr.

1) fl. 1703 : 16 : 12
2) fl. 2055 : 13 : 12
3) fl. 2719 : 14 : 12

fl. 6478 : 15 : —

No. 35.

Rabatt-Berechnung von Waaren und Wechsel allhier.

Z. E. Wenn man ein Waarenlager von fl. 18753 mit 18 pCt. Rabatt kaufet, wie viel muß hievor rabattiret werden?

```
118 — 18 — 18753 fl.
               18
          ------
          150024
          18753
       ---------
  118) 337554|2860 fl. 18 gr. 12 pf.
       236...|
       ------
        1015..
         944..
        ------
          715.
          708.
        ------
            74
            30
      ----------
    118) 2220|18 2/3 gr.
         118:|
         ----
         1040
          944
         -----
           96
          ----
         118tel
```

	fl. 18753 : — : —
ab Rabatt	: 2860 : 18 : 12
	fl. 15892 : 11 : 6

Wenn man einen Wechsel von fl. 3500 vor Ablauf $3\frac{1}{2}$ Monat bezahlet, wie viel muß hievor rabattiret werden, à 6 pCt. pr. Ann.?

$\frac{12}{2}$ M. 6 — pCt. — 2) $3\frac{1}{2}$ Monat.

$1\frac{3}{4}$ pCt.

$101\frac{3}{4}$ — $1\frac{3}{4}$ — fl. 3500
407 — 7 — 7

407) 24500 | 60 fl. 6 gr.
2442 : |
80
30
407) 2400 | 6 gr.
2442 |

Von oben fl. 3500 : —
ab Rabatt : 60 : 6
fl. 3439 : 24 gr.

Ferner fl. 9685 — $1\frac{1}{2}$ Monat vor Ablauf, zu 5 pCt. pr. Anno?

12 — 5 — $1\frac{1}{2}$
5
5
$2\frac{1}{2}$
$7\frac{1}{2}$ | 15 | 5 (3)
12 | 24 | 8 pCt.

$100\frac{5}{8}$ — $\frac{5}{8}$ — fl. 9685
805 — 5

805) 48425 | 60 fl. $4\frac{2}{3}$ gr.
4830. |
125
30
805) 3750 | $4\frac{2}{3}$ gr.
3220 |
530 | 2
805 | 3tel

von oben fl. 9685 : —
ab Rab : 60 : $4\frac{2}{3}$
fl. 9624 : $25\frac{1}{3}$ gr.

Inhalt.

No. 1.	Reducirung hiesiger Münze durch Brüche.	Pag. 1
— 2.	Eintheilung der Groschen gegen einen Gulden.	— 2
	Eintheilung der Pfennige gegen einen Groschen	— ib.
— 3.	Additio in Brüche	— 3
— 4.	Subtractio in Brüche	— 4
— 5.	Multiplicatio in Brüche . . .	— ib.
— 6.	Divisio in Brüche	— 5
— 7.	Calculatio von Species . . .	— 8
— 8.	= = vom Gewicht . .	— 10
— 9.	Agio-Berechnung . . .	— 11
	Ferner von Agio-Berechnung .	— 13
— 10.	Multiplicatio von Species . .	— 14
— 11.	Multiplicatio vom Gewicht . .	— 15
	Berechnung von Groß & Dousin .	— 17
— 12.	Reduction der Ellenmaaß in Königsberg gegen Auswärtige . . .	— ib.
— 13.	Ellen-Berechnung	— 18
— 14.	Interesse-Berechnung	— 19
— 15.	Stein-Berechnung von 33 Pfund .	— 23
— 16.	= = von 20 Pfund .	— 35

No. 17.	Berechnung der Pfunde von 32 Loth	Pag.	38
— 18.	Berechnung der Centner . .	—	40
— 19.	Fracht-Berechnung . . .	—	42
— 20.	Berechnung der Schiffpfund .	—	44
— 21.	Silber-Berechnung . . .	—	46
— 22.	Münz- oder Schmelz-Berechnung	—	48
— 23.	Eintheilung der Scheffel von Getreyde	—	50
— 24.	Berechnung von Weitzen, Roggen ꝛc.	—	51
— 25.	= = von Lein- und Hanf-Saat	—	55
— 26.	= = von Flachs und Hanf	—	58
— 27.	= = von Franz. Salz .	—	59
— 28.	= = von Bauholz und Garn	—	60
— 29.	= = von Leder und Matten	—	61
— 30.	= = von Hanföhl . .	—	62
— 31.	Hering-Berechnung . . .	—	ib.
— 32.	Wein-Berechnung . . .	—	65
— 33.	Societät- oder Gesellschaft-Berechnung	—	68
— 34.	Pacht-Berechnung von Landgüthern	—	70
— 35.	Rabatt-Berechnung von Waaren und Wechsel allhier . . .	—	73

Zweyter

Zweyter Theil.

Wechsel-Berechnungen.

No. 1.

Danzig

ist gleich mit Königsberg, und hält Buch und Rechnung in Floren, Groschen und Pfennige, außer daß Danzig pr. Amsterdam in Banco, hingegen Königsberg in Courant ziehet; ferner ist dortige Münzsorte, gegen hiesige, circa $33\frac{1}{3}$ pCt. schlechter, der Ducaten gilt für diese Zeit dort 12 fl., hingegen hier 9 fl. circa.

Z. E. Wenn für 1000 fl. Pr. Cour. zu $133\frac{1}{3}$ pCt. in Danz. Cour. remittiret werden soll, so muß der Satz, wie folget, gesetzt werden.

fl. 100 Pr. — fl. $133\frac{1}{3}$ Danz. — fl. 1000 Pr.

```
                1000
             ----------
              133000
                 333 : 10
             ----------
100) fl. 1333 | 33 : 10 gr.
              |  30
              --------
         gr. 10|00 also 1333 fl. 10 gr. Danz.
                                   Courant.
```

Ferner: fl. 2365 Pr. Courant, wie viel geben diese à $133\frac{1}{4}$ pCt. in Danz. Courant?

fl. 100 — fl $133\frac{1}{4}$ — fl. 2365
$133\frac{1}{4}$
7095
7095
2365
591 : 7 : 9
100) fl. 3151 | 36 : 7 : 9
| 30
gr. 10 | 87
| 18
705
87
pf. 15 | 75
100 also fl. 3151 : 10 : 15. Danz. Cr.

Ferner: 3789 fl. 24 gr. Pr. Courant, wie viel geben diese à $132\frac{3}{4}$ pCt. in Danz. Courant?

fl. 100 — fl. $132\frac{3}{4}$ — 3789 fl. 24 gr.
$132\frac{3}{4}$ | $2\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{3}$
| $1\frac{1}{2}$ 10 -
7578
11367 $2\frac{1}{5}$
3789 2 -
1894 : 15 : -
947 : 7 : 9
44 : 7 : 9
44 : 7 : 9
8 : 25 : 9
8 : 25 : 9
100) 5030 | 95 : 28 : 9
| 30
gr. 28 | 78
| 18
633
78
pf. 14 | 13
100 also fl. 5030 : 28 : 14 Danz. Cour.

Wenn für fl. 2863 Danz. Cour. zu 133⅓ pCt. Pr. Cour. remittiret werden soll, so wird der Satz, wie folget, gemacht.

fl. 133⅓ — fl. 100 — fl. 2863
3 | 3 | 300
400 | 300 | 400) 858900 100
00 | 30
fl. 2147¼ | 400) 3000
00
7½ gr.

Ferner: fl. 3954 Danz. Cour. zu 133½ pCt. in Pr. Cour.

fl. 133½ — fl. 100 — fl. 3954
2 | 2 | 200
267 | 200 | 267) 790800 | 2961 fl. 23 gr. 15 pf. Pr. Cour.
534 . . .
2568 . .
2403 . .
1650 .
1602 .
480
267
213
30
267) 6390 | 23 gr. 15 pf.
534 .
1050
801
249
267tel

Ferner fl. 2115 = 15 gr. Danz. Cour. zu $133\frac{2}{3}$ pCt.
in Pr. Cour.

```
fl. 133⅔ — fl. 100 — fl. 2115½
      3         3           300
    ---       ---       -------
    401       300        634500
                            150
                        -------
                  401) 634650|1582 fl. 20 gr. Pr. C.
                       401...
                       ------
                       2336..
                       2005..
                       ------
                        3315.
                        3208.
                        -----
                         1070
                          802
                        -----
                          268
                           30
                        -----
                  401) 8040|20 gr.
                       802.
                       ----
                         20
                        ------
                        401tel
```

Ferner: fl. 2775 : 18 gr. Danz. Cour. à 152¾ pCt. in Preuß. Courant.

```
fl. 132¾ — fl. 100 — fl, 2775 : 18 gr.
      3          4           400    15½
    531        400       1110000     3⅓
                             200
                              40
                531) 1110240|2090 fl. 25 gr. 6 pf.
                     1062...|        Pr. Cour.
                      4824.
                      4779.
                        450
                         30
                   531) 13500|25 gr. 6 pf.
                        1062.|
                         2880
                         2655
                          225
                           18
                         1800
                          225
                   531) 4050|7 pf.
                        3717|
                         333
                        531tel
```

Liv 350 vls. kosten allhier 301 gr. . . fl. 3511 = 20 gr. diese sind nach Danzig gesandt, und daselbst zu $413\frac{1}{2}$ gr. mit 3 pCt. Agio verwechselt worden.

```
  L. 350 kosten
à gr.  301                Agio-Berechnung.
-----------
       350    L. 103 — 100 L. — 350 L.
     1050                             100
-----------                  ---------------
30) 105350              103) 35000 | L. 339 = 16 ßl.
         0                   309.. | 1 grt. vls. Bco.
-----------                  --------
fl. 3511 = 20 gr.              410.
                               309.
                             --------
  L. 339 = 16 ßl. 1 grt.       1010
à gr. 413½   10½    1/12        927
-----------                  --------
      1017    5½                 83
       339    1 1/5          à ßl. 20
   1356                      -----------
      169 = 9               103) 1660 | 16 ßl.
      206 = 12                   103  |
      103 = 6                  --------
       20 = 9                    630
        1 = 12                   618
-------------------            --------
30) 140508 = 12 gr.               12
         0                   à 12 grt.
-------------------            --------
fl. 4683 = 18 = 12 pf. Danz. Cr.  24
                                  12
                               --------
                           103) 144 | 1 grt.
```

Nebenstehend die Probe hievon.

Proba.

pCt. — Danz. Cour. — pCt.

fl. 100 — $133\frac{1}{3}$ — fl. 3511 : 20 gr.

$133\frac{1}{3}$ $10\frac{1}{3}$

10533 10-

10533

3511

1170 : 15 : —

44 : 13 : 6

44 : 13 : 6

Danz. Cour. fl. 4682 | 22 : 11 : 12

| 30

gr. 6 | 71

$\frac{2}{3}$

Ferner: Proba das Kostende des Pr. Cour. zu finden.

Danz. Cour. — pCt. — Danz. Cour.

$133\frac{1}{3}$ — 100 — fl. $4683\frac{3}{5}$

400 — 3 — 300

300 — 1404900

180

400) 1405080

00

fl. 3512 : 13 : 9 Pr. Cour.

No. 2.

Amsterdam

führet Buch und Rechnung in Floren, Stüv. & Pfen. und hat an Handlungs- oder Wechselmünze, wie folget:

1 L. vls. ist 20 ßl., 6 fl., 120 Stüv. oder 240 Groot.
1 Schill. vls. hat 12 Groot oder 6 Stüver.
1 Fl. ist 20 Stüv. oder 40 Groot.
1 Stüv. ist 16 Pf. oder 2 Groot.
1 Rthlr. holl. ist $2\frac{1}{2}$ Fl. oder 50 Stüv.
$2\frac{2}{5}$ Rthlr. ist 1 Liv. vls.
1 Goldgulden ist 28 Stüver
1 Stüver ist 8 Duyten.

Ferner: 100 Pfd. in Amsterdam sind in Königsberg 105 Pfd.
1 Last oder 24 Tonnen Leinsaat machen in Amsterdam $21\frac{2}{5}$ Tonnen.

Reducirung der Livr., Schill. und Groot gegen Flor., Stüv. und Pfen.

L. 250
à fl. 6
fl. 1500

L. 375 — 10 ßl.
à fl. 6 | 6
fl. 2253 | 20|60
3 fl.

L. 287 — 15 Stüv.
à fl. 6 | 6
1722 | 20|90
4:10 | 4 fl. 10 stv.
fl. 1726:10 stv.

L. 413 — 16 ßl. ²) 6 grt.
à fl. 6 | 6 | 3 stv.
2478 | 20|99
4:19 | 4 fl. 19 stv.
fl. 2482:19 stv.

L. 579 — 17 ßl. ²) 8 grt.
à fl. 6 | 6 | 4
3474 | 20|106
5:6 | 5 fl. 6 stv.
fl. 3479:6 stv.

L. 299 — 19 ßl. ²) 10 grt.
à fl. 6 | 6 | 5 stv.
1794 | 20|119
5:19 | 5 fl. 19 stv.
fl. 1799:19 stv.

L. 67 — 5 ßl. ²) 11 grt.
à fl. 6 | 6 | 5 st. 8 pf.
402 | 30
1:15:8 | 5:8
fl. 403:15:8 | 20|35:8
1 fl. 15 stv. 8 pf.

Reducirung der Flor., Stüv. und Pfen. gegen Liv., Schill. und Groot.

6) fl. 2461 ; 16 stv. — L. 410 ; 6 ßl.

6) 36 stv. — 6 ßl.

6) fl. 3581 ; 13 stv. 8 pf. — L. 594 ; 18 ßl. 11 grt.

6) fl. 2593 ; 17 stv. 8 pf. — L. 432 ; 6 ßl. 3 groot.

6) fl. 1975 ; 19 stv. 8 pf. — L. 329 ; 6 ßl. 7 grt.

```
L. 150
à gr. 301½
     150
   45075
30)45225
       0
fl. 1507 ; 15
```

```
L. 250 — 10 ßl.
à gr. 302½   ½
     500
    750
     125
     151 ; 3 ; -
30|75776 ; 3 ; -
        0
fl. 2525 ; 26 ; 3
```

```
L. 325 — 15 ßl.
à gr. 301½   10½
      325     5½
    975
      162 ; 9 ; -
      150 ; 12 ; -
       75 ; 6 ; -
30|98213 ; 9 ; -
        0
fl. 3273 ; 23 ; 9
```

```
L. 235 — 12 ßl. 6 grt.
à gr. 299½   10½   ¼
             2⅕
  2115
 2115
 470
   117 ; 9 ; -
   149 ; 12 ; -
    29 ; 15 ; -
     7 ; 6 ; -
30|70569 ; 6 ; -
        0
fl. 2352 ; 9 ; 6
```

```
L. 187 — 17 ßl. 8 grt.
à gr. 298½   +10½   8⅓
               5½
             + 2⅕
  1496
 1683
 37493 ; 9
   149 ; 3
    74 ; 9
    29 ; 15
    10 ; —
30|56083 ; —
        0
fl. 1869 ; 13
```

L. 213 — 5 ßl 4 groot.
à gr. $301\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{15}$
213
6390
106 : 9
75 : 6
5 : —
30 | 64299 : 15
0
ß. 2143 : 9 : 15

L. 65 — 10 groot.
à gr. $300\frac{1}{2}$ $\frac{1}{24}$
19500
32 : 9
12 : 9
30 | 19545 : -
0
fl. 651 : 15

Wenn 1 L. vls. 302 gr. gilt, so kommt 1 ßl. vls.

1 L. — 20) 302 gr. 1 ßl.
20 ßl 15 gr. rirca.

Wenn 1 L. hier $301\frac{1}{2}$ gr. kommt, wie viel kostet 1 groot.

1 L. — 240) $301\frac{1}{2}$ gr. — 1 groot.
240 g oot $1\frac{1}{4}$ gr. circa.

fl. 2345 — 13 stv.
à : 10 $10\frac{1}{2}$
23450 $2\frac{1}{5}$
5 $1\frac{1}{2}$
1
—— : 15
6 | 23456 : 15
fl. 3909 : 12 : 9

fl. 1185 — 12 stv. 8 pf.
à : $10\frac{1}{10}$ $10\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
11850 $2\frac{1}{5}$
118 : 15 : -
5 : 1 : 9
1 : — : 6
—— : 7 : 9
6 | 11974 : 24 : 6
fl. 1995 : 24 gr.

fl. 1827 — 4 stv. 8 pf.
à gr. $302\frac{1}{2}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{8}$

3654
54810
913 : 9
60 : 9
7 : 9
30|552735 : 9
0
6|18424 : 15 : 9
fl. 3070 : 22 : 9

fl. 873 — 8 pf.
à gr. $301\frac{1}{2}$ $\frac{1}{40}$

873
26190
436 : 9
10 : 15
30|263220 : 6
0
6|8774 : — 6
fl. 1462 : 10 gr.

Wenn 1 L. holl. Cour. 301 gr. kommt, was kostet 1 fl.?

1 L. — 301 gr. — 1 fl.
120 20 20 stv.
120|6020|$50\frac{1}{6}$ kommt 1 fl. holl.
60.. 20
20|1
120|6 gr.

Oder auf eine andere Art 1 L. — 6) 301 gr. — 1 fl.
fl. 6 holl. $50\frac{1}{6}$ gr.

Wenn 1 fl. holl. 50 gr. gilt, so kommt 1 Stv.
wie folget:

1 fl. — 20) 50 gr. — 1 Stv.
20 Stv. $2\frac{1}{2}$ gr. kommt 1 Stv.

Albertsthlr. 715 zu 302 gr. pr. L. vls.
à fl. 2½

1430
357 = 10

holl. fl. 1787 = 10
à gr. 302 ½

3574
53610
151

30|539825
0

6|17994 = 5
fl. 2999 = 15 pf.

Albthlr. 846 = 43 stv. 8 pf. à 301 gr.
à fl. 2½ fl. 2 = 3 = 8 pf.

1692
423
2 = 3 = 8

holl. fl. 2117 = 3 = 8
à gr 301 2 1/10 ½
1½

2117
63510
30
15
7 = 9

30|637269 = 9
0

6|21242 = 9 = 9
fl. 3540 = 11 = 9

¼ Thlr. ist 12 stv. 8 pf.
½ = = 1 fl. 5 stv.
¾ = = 1 fl. 17 stv. 8 pf.
1 Thlr. = 50 stv. oder 2 fl. 10 stv.

Wenn 1 Rthlr. holl. in Amsterdam 50 Stv. mit 2 pCt. Agio und hier à 302 gr. das L. vls, und 3 gr. Unkosten, wie hoch kommt 1 Rthlr. zu stehen?

```
                 1 rthlr. hat 50 stv.                Agio
 1 L.                          1 : Agio.              50
                                                       2
120 stv. — 302 gr. — 51 stv.                        1|00
            51
           302
          1510
 120|15402|—128 1/3 gr.
     12..0|    3    : Unkosten
      34..   131 1/3 gr. oder
      24..  fl 4 11 : 6 pf. kommt 1 rthlr.
      100.
       96.40
       40|1
      120|3 gr.
```

Wenn der Ducaten in Amsterdam 5 Fl. 5 Stv. holl. gilt, und der Cours allhier 303 gr. mit 3 gr. Unkosten, wie hoch kommt 1 Ducaten zu stehen?

```
 1 L.
120 stv. — 303 gr. — fl. 5¼
                      à 20 stv.
                      ---------
                        100
                          5
                      ---------
                        105 stv.
                      à 303 gr.
                      ---------
                        315
                       3150
                    ----------
                120|31815|265 bis 266 gr.
                    24..0|       zu  3 gr. Unkosten.
                    -----        ----------
                     78.          269 gr. oder
                     72.         fl. 8 : 29 gr. k. 1 Duc.
                    -----
                     61
                     60   50
                    -----
                     115|23
                    -----
                     120|24 tel.
```

Goldgl.

Goldgl. 925 : 17 stv. à 302½ gr. das L. vls.
à 28 stv.

```
       7400
      1850
         17
  20) 25917
          0
holl. fl. 1295 : 17 stv.
 à gr.  302½     +10½
        2590       5½
       38850     + 2⅕
         647 : 9
         151 : 3
          75 : 9
          30 : 3
 30) 391994 : 6
          0
 6) fl. 13066 : 14 : 6
    fl. 2177 : 22 : 6 pf.
```

Goldgl. 791 ≠ 23 stv. à 301½ das L. vls.

Goldgl. 791 ≠ 23 stv.
28
6328
1582
23
120 stv. — 301½ gr. — 22171 stv.
301½
22171
665130
11085½ 31
120) 6684556½ | 55704½ gr.
60....0 | fl. 1856 ≠ 24 ≠ 9
68....
60....
84...
84...
55.
48.
76½
120 gr.

Wie hoch kommt 1 Goldgl. à 302 gr. pr. L. vls?

120 stv. — 302 gr. — 28 stv.
28
2416
604
120) 8456 | 70½ gr. oder 2 fl. 10½ gr. kommt 1 Ggl.
84.0 |
56
120 gr.

Rabatt-Rechnung hat Amsterdam jährlich 8 pCt. zu vergüten.

Z. E. Fl. 3112 holl. in 7 Monat Rabatt.

à $4\frac{2}{3}$

12448
1037 : $\frac{1}{3}$ St.
1037 : $\frac{1}{3}$:

fl. 145|22 : $\frac{2}{3}$
20

440
$6\frac{2}{3}$
$6\frac{2}{3}$

stv. 4|$53\frac{1}{3}$
16

318
$535\frac{1}{3}$

pf. 8|$53\frac{1}{3}$

12 M. 8 pCt. 7 M.
7

12|56|$4\frac{2}{3}$ pCt.
48| 4

8|2

12|3 pCt.

von oben	fl.	3112 :	— :	—
ab pr. Rabatt :		145 :	4 :	8
	holl. fl.	2966 :	15 :	8 pf.

9548 Pfund harte blaue Asche à $7\frac{1}{2}$ Duyten pr. Pfd.
mit 18 Monat Rabatt.

9548 Pfund.
à Duyt $7\frac{1}{2}$
66836
4774
8) 71610
20) $8951\frac{1}{2}$ stv.
fl. 447 : 11 stv. 8 pf.

12 M. 8 pCt. 18 M.
8
12 | 144 | 12 pCt.
12.
24
24

fl. 112 — 12 pCt. — fl. 447 : 11 : 8 pf.
12 $10\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
894 $1\frac{1}{10}$
347
6 : —
— : 12
— : 6
112) 5370 : 18 | 47 fl.
448.
890
784
106
20
112) 2138 | 19 stv.
112.
1018
1008
10
112 stv.

von oben fl. 447 : 11 : 8
ab Rabatt : 47 : 19 : -
holl. fl. 399 : 12 : 8 pf.

Wenn der Cours zwischen Amsterdam und Hamburg $33\frac{1}{3}$ Stv. so ist er pari, und wird nicht aufgegeben. Z. E. L 300 vls kosten allhier à $301\frac{1}{2}$ gr. fl. 3015, diese sende pr. Hamburg wo selbe mit 3 pCt. in Banco cavirt, und zu 133 gr. pr. rthlr. Hamb. Banco wieder eingezogen werden.

$33\frac{1}{3}$ stv. geb. 2 Mck. Cour. was 300 L. vls.?
100 . 3 . à 120 stv.
6 . 36000 stv.
6
100) 216000
00
Mck. 2160 Cour.

103 Mck. Cour. 100 Bco. 2160 Mck. Cour.
100 . Mck. Bco.
103) 216000 | —— 2097 — 1 ßl. — 6 pf.
206 . . . | à gr. 133 . $\frac{1}{16}$. $\frac{1}{2}$
1000 . 6291
927 . 6291
730 . 2097
721 . 8 : 6
9 . 4 : 3
à ßl. 16 . 30) 278913 : 9
0
103) 144 | 1 ßl. 3) 9297 : 3 : 9
103 | fl. 3099 : 1 : 3
41
à pf. 12
82
41
103) 492 | 5 pf.

Bayerische Staatsbibliothek München

400 Rthlr. Hamb. Banco à 133 gr. werden in Amsterdam zu 33¼ Stv. pr. 2 Mck. Bco. mit 3 pCt. Bco. Agio verwechselt, und sind hier zu 301 gr. pr. L. vls. eingezogen.

```
rthlr. 400 . . . . . . . .  400 rthlr. Bco.
à gr. 133                   à 3 Mck.
---------                   ---------
  30|53200                    1200
         0                  à 33¼ stv.
------------                ---------
  fl. 1773 = 10 gr.           3600
                             3600
Agio=Berechnung.              300
                            ---------
    39900                    39900
       3 pCt.               . 1197 Agio.
-----------                 ---------
stv. 1197|00 . . . . . .    20|41097 stv.
                            ---------
                            fl. 2054 = 17 stv. holl. Cour.
                           à gr. 301     + 10½
                           ---------       5½
                              2054     +   2⅕
                            61620
                              150 = 9
                               75 = 3
                               30 = —
                         -----------
                         30) 618509 = 12
                           -----------
                            6) 20616 = 29 = 22
                            -------------
                            2) fl. 3436 = 5 gr.
                              -----------
                              fl. 1718 = 2 = 9 pf.
```

Wie viel betragen fl. 5847 = 13½ stv. holl. Cour. mit 3 pCt. Bco. Agio und 55⅛ Groot pr. 1 Ecu oder franz. Krone.

```
              fl. 5847  =  13½ stv.
                    40  à  2 groot.
103 — 100 — 233907    27
                  100
          103 | 23390700 | 227094 groot
                206.....
                 279....
                 206....
                  730...
                  721...
                   970.
                   927.
                    430
                    412
                     18
                    103

55⅛ groot — 1 fr. Kr. — 227094 groot.
441                          8
                441 | 1816752 | 4119 fr. Kr. 37 Sols.
                      1764...
                       527..
                       441..
                        865.
                        441.
                        4242
                        3969
                         273
                     à 60 Sols
                441 | 16380 | 37 Sols
                      1323.
                       3150
                       3087
                         63
                        441
```

No. 4.

Hamburg und Lübeck.

1 Rthlr. ist 48 ßl. oder 3 Mck. oder auch 8 ßl. vls. circa.

1 Mck. ist 16 ßl.

1 ßl. ist 12 pf. oder 2 groot.

1 Thlr. Courant ist 32 ßl. oder 2 Mck.

Rthlr. 546 ⸗ 36 ßl.
à gr. 134 — 24½, 12½
2184
1638
546
67
33 ⸗ 9
30|73264 ⸗ 9
0
fl 2442 ⸗ 4 ⸗ 9

Rthlr. 97 ⸗ 46 ßl. 6 pf.
à gr. 133½ — 24½, +12½, 6½, + 4⅓ — ⅛
291
291
97
48 ⸗ 9
66 ⸗ 12
33 ⸗ 6
16 ⸗ 12
11 ⸗ —
1 ⸗ 6
30|13078 ⸗ 9
0
fl. 435 ⸗ 28 ⸗ 9

Rthlr. 637 ⸗ 42 ⸗ 6
à gr. 134½ — 24½, 12½, 6½ — 1/12
2548
1911
637
318 ⸗ 9
67 ⸗ 3
33 ⸗ 9
16 ⸗ 12
1 ⸗ 6
30|85795 ⸗ 3
0
fl. 2859 ⸗ 25 ⸗ 3 pf.

Marck 2563 ⸗ 12 ßl.
à gr. 134 — 8½, 4⅓
10252
7689
67
33 ⸗ 9
30|443542 ⸗ 9
0
3| fl. 11451 ⸗ 12 ⸗ 9
fl. 3817 ⸗ 4 ⸗ 3

```
Marck 3759 : 14 : 6
 à gr.  135   8½    ¼
       18795  4½
      11277   2½
      2759
          67 : 9
          33 : 12
          16 : 15
           4 : 3
     30|507587 : 3
            0
    3) fl. 16919 : 17 : 3
       fl. 5639 : 25 : 12
```

Wenn allhier der Cours auf Hamb. 135 gr. pr. Rthlr. Banco, wie viel braucht man für fl. 3435 Pr. Cour. an Rthlr. Hamb. Banco?

```
135 gr. — 1 rthlr. — fl. 3435
                      à   30
          135) 103050|763 rthlr. 16 ßl.
                945..|    hamb. Bco.
                 855.
                 810.
                  450
                  405
                   45
                 à 48 ßl.
                  360
                  180
          135) 2160|16 ßl.
               135.
                810
                810
```

Wie viel betragen 2117 Mck. Hamb. Cour. à 124 pCt. in Rthlr Hamb. Banco zu $134\frac{1}{2}$ gr.?

124 Mck. Cour. 100 Mck. Bco. 2117 Mck Cour.

```
                    100
            124) 211700 | 1707 Mck. 4 ßl.
                 124... |
                 877..
                 868..
                  900
                  868
                   32
                 à 16 ßl.
                  192
                   32
           124) 512 | 4 ßl.
                496 |
                 16
               124tel
```

```
Mck. Bco. 1707 : 4 ßl.
  à gr.  134½ | ¼
         6828
        5121
       1707
          853 = 9
           33 : 9
  30) 229625 = —
            0
   3) 7654 : 5
   fl. 2551 : 11 : 12
```

Wie hoch kommt 1 Mark neu Courant auf den Cours von 134 gr. pr. Rthlr. Banco?

124 M. neu Cour. - 100 M. B. - 100 M. neu Cour.

```
                          100
              124) 10000 | 80 M. 10 ßl. 4 pf.
                    992. |
                     80
                   à 16 ßl.
              124) 1280 | 10 ßl.
                   124. |
                     40
                   à 12 pf.
Mck. 80 : 10 ßl 4 pf.   124) 480 | 3 à 4 pf.
à gr. 134   8½   ⅙           372 |
   10720    2¼               108
      67                    124tel
      16 : 12
       2  15
30) 10806 : 9
        0
 3) fl. 360 : 6 : 9
  fl. 1|20 : 2 : 3, kommt also 1 Mark neu Courant
        30                  1 fl. 6 gr. zu stehen.
  gr. 6|02
```

Ferner dienet zur Nachricht, daß 1 Rthlr. Species, gegen 1 Rthlr. Hamb. Banco, wie folget, gerechnet wird. Species 47 ßl. giebt 48 ßl. Hamb. Banco, was so und so viel Rthlr. oder ßl. Species.

Wie hoch kommt 1 Ducaten in Hamburg à 2 Rthlr. Bco. mit $\frac{1}{4}$ Agio und $134\frac{1}{2}$ gr. pr. Rthlr.

100 Ducaten
à rthlr. 2
rthlr. 200 Banco
— : 24 ßl. Agio
rthlr. 200 : 24 ßl.
à gr. $134\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
26800
100
67 : 3
30) 26967 3
fl. 8|98 : 27 : 3, kommt also 1 Ducaten auf obigen Cours 8 fl. $29\frac{2}{3}$ gr. zu stehen.
30
gr. 29|67
12 pf.

Agio : Berechnung.
$\frac{1}{4}$ 200 rthlr.
50
à ßl. 48
ßl. 24|00

No. 5.

Rabatt-Rechnung hat Hamburg, gleich wie Holland, jährlich 8 pCt. zu vergüten.

Z. E. 2185 Mck. in 8 Monat Rabatt betragen
Rab. 110 - 10 ßl.

Mck. 2074 - 6 ßl.

12 M. — 8 pCt. — 8 M.
8

12|64|$5\frac{1}{3}$ pCt.
60|4

4|1
12|3

$\frac{105\frac{1}{3}}{316}$ — $\frac{5\frac{1}{3}}{16}$ — 2185
16

13110
2185

316) 34960|110 M. 10 stv. Rab.
316..

336.
316.

200
à ßl 16

316) 3200|10 ßl.
316.

40
à pf. 12

316) 480|$1\frac{1}{3}$ pf.
316

164
316tel

Zucker werden in Hamburg verkauft in holländ. Gelde mit $4\frac{2}{3}$ pCt. Rabatt.

3458 Pfd. Refinad.
à $15\frac{1}{2}$ groot

17290
3458
1729

40 | 53599
0

holl. fl. 1339 : 19 : 8 pf.
à stv. 20

à 6 stv. | 26799 : 8 pf.

à 8 ßl. | ßl. 4466 : 7 groot Bco.

Rthlr. 558 : 16 ßl. H. B.
à Mck. 3 $\frac{1}{3}$

Mck. 1675
ab : 74 : 11 ßl. Rab.

Mck. 1600 : 5 ßl. diese
à gr. $134\frac{1}{2}$ $4\frac{1}{4}$

6400 $1\frac{1}{4}$
4800
1600
800
33 : 12
8 : 6

30) 215242 : —

3) fl. 7174 : 22

fl. 2391 : 17 : 6 pf. Pr. Courant.

Rabatt-Berechnung.

$104\frac{2}{3}$ — $4\frac{2}{3}$ — 1675 Mck.
314 14 14

6700
1675

314) 23450 | 74 M. 11 ßl.
2198.

1470
1256

214
à 16 ßl.

1284
214

314) 3424 | 10 ßl.
314.

284
à 12 pf.

568
284

314) 3408 | 10 pf.
314.

268

314tel

No. 6.

Antwerpen und ganz Braband

hat die Wechsel=Münze wie Holland.

1 Floren hat 20 Stüver.
1 Stüver hat 16 Pf.
1 Pattacon wird 48 Stv. gerechnet anstatt der holl. Rthlr.

fl. 2365=12 stv. holl. Cour. betragen à $101\frac{1}{4}$ pCt. in Braband. Courant.

```
Holl.       Brab.
fl. 100 — 101¼ — fl. 2365 = 12 stv.
                      101¼    10½
                     ----     2⅕
                     2365
                    23650
                      591=5 stv.
                 ------------------
            100) 2394|56   5 stv.   fl. 2394=11 stv. 4 pf.
                     | 20               Brab. Cour.
                  -----------
                 stv. 11|25
                        |16
                     -------
                      150
                       25
                     -----
                  pf. 4|00
```

NB. Das Permis=Geld differiret jederzeit $16\frac{2}{3}$ pCt. gegen holl. Courant, und weil diese $\frac{1}{6}$ aus 100 betragen, so rechnet man in Holland jederzeit, 6 geben 7.

fl. 1987 ⸗ 15 stv. Brab. Cour. betragen à $101\frac{1}{2}$ pCt. in Holl. Courant.

```
101½  —  100  —  1987 ⸗ 15
   2        2       200    10½
 ----     ----    ------    5½
 203      200     397400
                     100
                      50
              -----------
              203)397550|1958 fl. 7 stv. 8 pf.
                  203...|          holl. Cour.
                  ----
                  1945..
                  1827..
                  ------
                   1185.
                   1015.
                  ------
                    1700
                    1624
                  ------
                      76
                      20
                 -------
              203) 1520|7 stv.
                   1421|
                   ----
                     99
                     16
                   ----
                    594
                     99
                  -----
              203) 1584|7 pf.
                   1421|
                   ----
                    163
                   ----
                   203tel
```

No. 7.
Berlin und Leipzig.

1 Rthlr. Courant hat 24 gGr.
1 gGr. hat 12 Pfen.
1 Rthlr. Hamb. Banco thut in Berlin 36 gGr. circa.
100 Rthlr. = = = = = 150 Rthlr. circa.
1 Louisblanc ist 30 gGr.
100 dito machen 125 Rthlr. Courant.

Rthlr. 965 Hamb. Banco betragen à $149\frac{1}{2}$ pCt. in Berlin. Courant.

B. C.
100 — $149\frac{1}{2}$ — 965 rthlr. Bco.

$$\begin{array}{r} 149\frac{1}{2} \\ \hline 8685 \\ 3860 \\ 965 \\ 482 = 12 \\ \hline 100)\ 1442 \mid 67 = 12 \text{ ggr.} \\ \mid 24 \\ \hline 280 \\ 134 \\ \hline \text{ggr. } 16 \mid 20 \\ \mid 12 \\ \hline \text{pf. } 2 \mid 40 \end{array}$$

Rthl. 1442 = 16 ggr. 3 pf. Berl. Cour.

Rthlr. 573 : 36 ßl. Hamb. Bco. betragen à 150¼ pCt. in Berlin. Courant.

H. B. Cour. H. B.
100 — 150¼ — 573 : 36 ßl.
150¼ 24½
28650 12½
573
143 : 6 : -
75 : 3 : -
37 : 13 : 6

rthlr. 862 | 05 : 22 : 6 Rthlr. 862 : 1 ggr. / 5 pf.
| 24

42
10

ggr. 1 | 42
| 12

90
42

pf. 5 | 10

Rthlr. 1267 Berliner Cour. betragen à 149 pCt. in Hamburger Banco.

```
149 C. — 100 B. — 1267 C.
                     100
149) 126700|850 rthl. 16 ßl. 1 pf.
     1192..
     ------
      750.
      745.
      ----
       50
  à ßl. 48
149) 2400|16 ßl.
     149.|
     ----
      910
      894
      ---
       16
  à pf. 12
      ---
       32
      16
149) 192|1 pf.
     149|
     ---
      43
     ------
     149tel
```

Rthlr. 1458 = 18 ggr. Berl. Cour. betragen à $150\frac{1}{2}$ pCt. in Hamb. Banco.

```
       C.          B.            C.
Rthlr. 150½  —  100  —  rthlr. 1458 = 18 ggr.
       301          2             200   12½
                  200          291600    6½
                                  100
                                   50
                       301) 291750|669 rthl. 12 ßl.
                             2709..            11 pf.
                              2085.
                              1806.
                               2790
                               2709
                                 81
                           à ßl. 48
                                648
                                324
                         301|3888| 12 ßl.
                            |301.|
                                878
                                602
                                276
                           à pf. 12
                         301|3312| 11 pf.
                            |301.|
                                302
                                301
                                  1
                                301
```

673 Stück Frd'or betragen à $5\frac{1}{3}$ pCt. in Berl. Cour.

Agio-Berechnung.

```
  673 Frd'or                       3365 rthlr.
à   5                        à pCt.   5 1/3
-----------                  -------------------
rthlr. 3365                        16825
  =     179 ; 11 ; 2 pf. Agio       1121 ; 16
-------------------------    -------------------
rthlr. 3544 ; 11 ; 2 pf. Berl. C.   rthlr. 179|46 ; 16 ggr.
                                           |24
                                         -----
                                          200
                                           92
                                         -----
                                   ggr. 11| 20
                                          |12
                                         -----
                                     pf 2|40
```

Rthlr.
Louisbl. 865 ; 18 ggr. betragen zu $126\frac{1}{2}$ pCt. in Berl. Cr.

```
Rtl. in Lbl.  Rtl. C.   Lbl.
  100   —   126 1/2 —   865 ; 18 gr.
                        126 1/2  15 1/2
                      ---------   3 1/2
                       5190
                      1730
                      865
                        432 ; 12 ; -
                         63 ;  6 ; -
                         12 ; 15 ; 7
              -------------------------
        100) 1094|98 ;  9 ; 7 pf.   rthl. 1094 ; 23 ; 7 pf.
                 |00
                ------
                   98
                   24
                ------
                  401
                  196
                ------
          ggr. 23|61
                 |12
                ------
                  129
                   61
                ------
             pf. 7|39
```

L. vls. 517 rendiren in Berlin à 148½ pCt.

5 L. geben 12 Rthlr. holl. — 517 L.

```
            517
             12
           ----
           1034
            517
           ----
        5) 6204
           ----
Holl. Cour. 1240 rthlr. 40 stv.
                        4/5 thlr.

100 — 148½ — 1240 4/5
                148½
         ---------
              9920
             4960
            1240
              620
              118=19=2
         --------------
Rthlr. 1842|58=19=2.  Rthl. 1842 = 14ggr. 1pf.
           |24              Berl. Cour.
         ------
           251
           116
         ------
     ggr. 14|11
            |12
          ----
            24
            11
          ----
      pf. 1|34
```

Für 1543 Rthlr. Berl. Courant müssen an Rthlr. Hamb. Bco. à $149\frac{1}{2}$ pCt. remittiret werden.

```
149½ — 100 — 1543
────
299       2      200
      ────    ──────
      200 299|308600|1032 rthl. 5 ßl. 1 pf. Hamb.
             |299...|                    Banco.
             ──────
               960.
               897.
              ─────
               630
               598
              ─────
                32
          à ßl. 48
              ─────
               256
              128
            ─────────
          299|1536|5 ßl.
             |1495|
            ────────
                41
          à pf  12
              ─────
                82
               41
            ────────
          299|492|1 pf.
             |299|
            ──────
             193
            ──────
             299tel.
```

Für 1516 Rthlr. in Leipzig müssen an L. vls. remittiret werden, wenn der Cours $142\frac{1}{2}$ pCt. ist, wie folget:

```
142½ — 100 — 1516
  2       2      200
———     ———   ————————
285     200  285|303200|—— 1063 rthl. 43 stv. holl.
                |285...|   à     50 stv.
                ———————   ——————————————
                 1820.     53193 stv.
                 1710.
                ———————
                 1100
                  855
                 —————
                  245
                à  50 stv.
              ——————————
           285|12250|43 stv.
              |1140.|
              ———————
                850
                855
               —————

120 — 1 — 120) 53193|443 L. 5 ßl. 6 groot.
                48..0|
               ——————
                 51..
                 48..
                —————
                  39.
                  36.
                —————
               6) 33|5 ßl.
                  30   2
                 ————
                   3|1
                  ——|——
                   6|2 ßl. oder 6 groot.
```

Ein Petersburger Wechsel von 750 Rubel beträgt à 41½ stv. und 141 pCt. in Berl. Courant, wie folget:

```
                750 Rubel
              à  41½ stv.
             ----------
                750
               3000
stv.  rthl. holl. 375
                ----------
 50 — 1 — 50) 31125 stv.
                  0
            ----------
100 — 141 — rthl. 622⸗25 stv. holl.
                141  ½
            ----------
                622
               2488
              62270⸗12 ggr.
         --------------
        100) 877|72⸗12 ggr. Berl. Cour. rthl. 877
                |24                 17 gr. 4 pf.
             -------
                300
                144
             -------
        ggr. 17|40
                12
             -------
         pf. 4|80
```

No. 8.

Dännemark

ist wie Hamburg.

1 Rthlr. ist 3 Mark oder 48 ßl. Lübsch.
1 Mark ist 16 ßl.
1 ßl. ist 12 pf.

Im Lande wird
1 Rthlr. zu 6 Mark oder 96 ßl. gerechnet.

683 Rthlr. 18 ßl. Hamb. Bco. betragen à 125¾ pCt. in Lübsch Courant.

```
Rtl. H.  Rtl. L.   Rtl. H.
100 — 125¾ — 683 : 18 ( 12¼
                125¾ ( 2½      6½
                       1½
             3415
            1366
            683
              341 : 24 : -
              170 : 36 : -
               31   21 : -
               15 : 34 : 6
     100) 859|34 : 19 : 6, rthlr. 859 : 16 ßl. 6 pf.
             |48                      Lüb. Cour.
             291
             136
     100) 16|51
            |½ ßl.
```

Rthlr. 965 : 2 Mark 6 ßl. Dänisch Cour. thun à 146 pCt. in Hamburger Bco.

```
Rthl.D.    Rthl.H.    Rthl.D.
 146   —    100   —    965 : 2 Mck. 6 ßl.
                       100   1⅓      4¼
                     -----
                     96500   1 -     2½
                       33:16
                       33:16
                        8:16
                        4= 8
               -------------
             146) 96579= 8|661 rthlr. 24 ßl.
                  876..         hamb. Bco.
                  ----
                   897.
                   876.
                  ----
                    219
                    146
                  -----
                     73
                  à  48 ßl.
                  -----
                    592
                   292
                  ------
             146) 3512|24 ßl.
                  292. |
                  -----
                   592
                   584
                  ----
                     8
                  ----
                  146tel
```

516 Rthlr. Dänische Kronen betragen allhier mit 124½ pCt. in Pr. Courant.

Rthl. D. Rthl. Cour.
100 — 124½ pCt. — 516 Rthlr. in Dän. Kronen.

```
                 124½
                 ----
                 2064
                1032
                516
                 258
            ---------
      100) 642|42|642 Rthl 37¾ gr. Pr. C.
                à 90 gr.
            ---------
         gr. 37|80
               |---
               |¾ gr.
```

Bey dem Zoll- oder Speciesthaler im Sunde werden 6 ßl. oder ⅛ thlr. gegen holl. thlr. zugerechnet.

```
z. E.   24 rthlr. Species
zu ⅛     3
--------------------------
        27 rthlr. holl. Cour.
```

```
Ferner: 17 rthlr. 4 ßl. Species
   ⅛     2  -    6½ -
--------------------------
        19 rthl. 10½ stv. holl.
```

```
Ferner: 113 rthl. 14 ßl. Spec. betragen in Hamb. Bco.
zu ⅛     14  -    8 -
--------------------------
        127 rthl. 22 ßl. hamb. Bco.
```

Wie hoch kommt 1 Rthlr. Species?

z. E. 1 Rthlr. ist 48 ßl.
Zulage 6 ;

48 ßl. thun $134\frac{1}{2}$ gr. — 54 ßl.
$134\frac{1}{2}$ gr.

216
162
5427

48) 7263 | $151\frac{1}{3}$ gr. oder
48.. | 5 fl. $1\frac{1}{3}$ gr. kommt 1 rthl. Species.
246.
240.
63
48
15 | 5
48 | 16tel

NB. Eine Dänische Krone wird gerechnet 34 Stüver. Ferner: da seit einiger Zeit neue Speciesthaler in Dännemark gepräget, so dienet zur Nachricht, daß wenn man solche gegen Hamburger Banco berechnen will, so macht man den Satz wie folget:

47 ßl. Spec. geben 48 ßl. Hamb. Banco rc.

Dieser Satz kann beym Sundschen Zoll auch angenommen werden.

No. 9.

Breslau und Schlesien.

1 Rthlr. ist 30 Kayser- oder Silbergroschen.
1 Kaysergroschen ist 4 weiße oder 12 rothe Pfennige.

---

517 Rthlr. Hamburger Banco betragen à 149½ pCt. in Breslau.

```
Rthl. H.  Rthl. B.  Rthl. H.
 100  —  149½  —  517
                  149½
               -------
                 4653
                2068
                517
                  258 = 15 Sgr.
        -------------------
   100) 772|91 = 15 Sgr.    772 Rthl. 27 Sgr.
           |30               1 pf. Bresl. Cour.
        -------
     gr. 27|45
           | 4
        -------
      pf. 1|80
```

Für 1560 Rthlr. Breslauer Cour. müssen an Rthlr. Hamb. Bco. zu $148\frac{1}{2}$ pCt. remittiret werden.

```
B.C.      H.B.       B.C.
148½  —   100   —    1560
  2         2         200
———       ———       ————
297       200   297 |312000| 1050 Rthlr. 24 ßl. 3 pf.
                    |297...|        Hamb. Banco.
                     ——————
                     1500.
                     1485.
                     ——————
                      150
                    à 48 ßl.
                     ——————
                     1200
                     600
                     ——————
               297) 7200|24 ßl.
                    594.|
                    ————
                    1260
                    1188
                    ————
                      72
                    à 12
                    ————
                     144
                     72
                    ————
               297 |864|2 pf.
                   |594|
                    ————
                    270
                    ————
                    297tel
```

250 L. vls. betragen à $146\frac{1}{3}$ pCt. in Bresl. Courant.

5 L. geben 12 rthl. holl. — 250 L.

```
                 12
                ----
                 500
                250
               -----
               5|3000
               ------
Rtl. H.  Rtl. B.
100 — 146 1/3 — Rthlr. 600 holl. Cour.
                       146 1/3
                      -------
                       87600
                         200
                      -------
                   100|87800
                      |   00
                      -------
                       878 rthlr. Bresl. Cour.
```

Wenn der Cours per Amsterdam

in Breslau	146 pCt.
und in Bremen	144 pCt.
so stehet Bremen besser	2 pCt. differ.

```
oder 144 — 2 — 100
                  2
            ---------
            144|200| 1 7/18 pCt.
               |144|  2   2   2
               ----
                 56| 28| 14|  7
                ---------------
                144| 72| 36| 18tel
```

Für

Für 1891 Rthlr. 18 Sgr. müssen an L. vls. à 149 pCt. remittiret werden.

```
R.B.  R.H.  R.B
149 — 100 — 1891 ⸗ 18 gr.
              100  3/5
         ----------
           189100
               60
      ----------------
      149|189160|——1269 rthlr. 26 stv. 8 pf. holl. Cour.
         |149...|    à      50 stv.
       ----------        -----------
          401..  120|63476⸗8
          298..            0
          -----      ----------
          1036.   L. 528⸗19 stv. 4 groot.
           894.
          -----
          1420
          1341
          -----
            79
         à  50 stv.
      ----------------
      149|3950|26 stv.
          298.|
         ------
           970
           894
         ------
            76
         à  16 pf.
         -------
           456
           76
        ---------
     149|1216|8 pf.
         1192|
         ------
           24
         149tel
```

No. 10.

Moskow und Petersburg.

1 Rubel ist 100 Copyken.

568 Rub. à $39\frac{1}{2}$ stv. & $301\frac{1}{2}$ gr. pr. L. vls
à $39\frac{1}{2}$ stv.
5112
1704
284
à fl. 20|22436
0
fl. 1121 : 16 stv. holl.
à gr. $301\frac{1}{2}$ | $10\frac{1}{2}$
1121 $5\frac{1}{2}$
33630 $1\frac{1}{5}$
560 9
150 : 12
75 : 6
15 : —
30) 338222 : 9 : -
0
6) 11274 : 2 : 9
fl. 1879 : — : 6 pf.

Rub. 869 : 75 Cop. à $39\frac{1}{4}$ stv. & 300 gr.
$39\frac{1}{4}$ | $50\frac{1}{2}$
7821 $25\frac{1}{2}$
2607
217 : 4
19 : 10
9 : 12
20|34137 : 10
0
fl. 1706 : 17 : 10 pf. holl.
à gr. 300 | $+10\frac{1}{2}$ | $8\frac{1}{4}$
511800 $5\frac{1}{2}$ $2\frac{1}{4}$
150 + $2\frac{1}{5}$
75
30
7 : 9
1 : 15
30|512064 : 6
0
6|17068 : 24 : 6
fl. 2844 : 24 : —

650 Rubel à $39\frac{1}{2}$ St. betragen à 140 pCt. in Bremen.

```
          650 Rubl.
  à St.    39½
  ─────────────
          5850
         1950
          325
  ──────────────────
durch 50 St.|25675 — zu thlr. holl.
             0
  ──────────────────
  rthlr. 513:25 St. holl.
```

```
100 H. — 140 Br. — 513½ H. R.
                    140
              ──────────
                  20520
                  513
                    70
              ──────────
           100|718|90
                   00
              ──────────
           rthlr. 718 9/10 Bremer Cour. oder:
```

die übrig bleibende 90 durch

```
            72 groot multiplicirt
          ─────
           180
          630
      ──────────
machet groot 64|80
             100tel
```

Betragen also obige 650 Rbl. Rthlr. 718:65 Groot, oder 718 Rthlr. $32\frac{1}{2}$ St. Brem. Cour.

Für 5460 fl. Pr. Cour. bekommt man an Rubel, wenn allhier der Cours pr. Amst. 301 gr. und der Rubel 40 Stv. in Amst.

Z.E. 301 gr. — 1 L. vls. — 5460
à gr. 30

301 | 163800 | 544 L. 3 ßl. 8 grt.
1505 .

1330.
1204.

1260
1204

56
à ßl. 20

301 | 1120 | 3 ßl.
903

217
à gr. 12

434
217

301 | 2604 | 8 grt.
2408

196
301tel

40 St. — 1 Rubl. — L. 544 = 3 ßl. 8 groot.
120 $\frac{6}{18}$ $\frac{}{4}$

10880
544
18
4

40 | 65302
0

Rubl. 1632 = 55 Copycken.

Wenn nebenstehende Summa in holl. Wechselbriefe bezahlet werden soll, so erfordern es Rthlr. holl. Courant.

```
301 gr. — 1 L. oder 5460 fl.
      6 fl.            30
                   ______
                   163800
                        6
             ____________
         301|982800|——3265 fl. 2 stv. 5 pf. holl.
            |903...|  à stv. 20
          ________   ________
             798..      65300
             602..        2:5
           _______   __________
             1960.  50|65302:5
             1806.           0
           _______   __________
             1540   Rth. 1306:2 stv. 5 pf. holl. Cour.
             1505
           _______
               35
           à   20 stv.
          ___________
         301|700|2 stv.
            |602|
          _________
               98
           à   16 pf.
              _____
              588
               98
            ______
        301|1568|5 pf.
           |1505|
          ________
               63
            _______
            301tel
```

800 Rubel zu 41½ Stv. werden pr. Bremen gesandt, und daselbst à 139½ pCt. verwechselt.

```
           800 Rubel
         à  41½ stv.
         -----------
          32800
            400
         -----------
à 50 stv |33200
         |    0
         -----------
Rthlr. 664 holl.
     à  139½ pCt.
     -----------
       5976
      1992
      664
         332 2
 --------------
rthlr. 926|28 |14
          |---|--
          |100|50   Rthl. 926 14/50 Brem. Cour.. oder
```

die übrig bleibende 28 durch

```
                        72 groot multiplicirt
                       ----
                        56
                       196
                       ----
           macht groot 20|16
```

betragen also obige 800 Rubel 926 Rthl. 20 groot Brem. Cour.

Wenn der Rubel in Petersburg $39\frac{3}{4}$ Stüver, und hier der Cours pr. Amsterdam $301\frac{1}{2}$ gr. das L. vls. wie hoch kommt allhier 1 Rubl. zu stehen?

120 Stv. — $301\frac{1}{2}$ gr. — $39\frac{3}{4}$ Stv.

```
          39¾ (2½
              (1½
         2709
         903
          150 = 9
           75 = 3
           19 = 15
  120 | 11984 = 9 | 99 gr. 15 pf. od. 3 fl. 9 gr. 15 pf.
      | 108.0     |    kommt 1 Rubl.
         118.
         108.
         104
       à  18 pf.
         841
         104
  120 | 1881 | 15 pf.
      | 12.0 |
         68.
         60.
         81
        120tel
```

No. 11.

Riga.

1 Rthlr. Alb. ist 90 gr.

Rthlr. 1560 Alberts betragen mit 3 pCt. Agio gegen holl. Cour. und 301 gr. das L. vls.

```
       1560 Rthlr.
Agio     46 : 40
--------------------
rthlr. 1606 : 40 stv. holl. Cour.
à fl.     2½    2 fl.
------------
       3212
        803
          2
------------
   fl. 4017 holl.
   à    301 gr.
------------
       4017
     120510
------------
30|1209117
          0
------------
6) fl. 40303 : 27 gr.
------------
   fl. 6717 : 9 : 9 pf.
```

Agio-Berechnung.

```
     1560 rthlr.
     à     3 pCt.
--------------
rthlr. 46|80
         |50
--------------
stv. 40|00
```

500 Ducaten à 2 Rthlr. Alb. mit $3\frac{1}{2}$ pCt. Agio gegen holl. Cour. und $301\frac{1}{2}$ gr. pr. L. vls.

```
         500 Ducaten
       à   2 rthlr.
     ─────────────
        1000 rthlr. Alb.
          35 = Agio
     ─────────────
rthlr. 1035 holl. Cour.
     à fl.  2½
     ─────────────
        2070
         517 = 10
     ─────────────
     fl. 2587 = 10 stv.
   à gr. 301½   ½
     ─────────────
        2587
       77610
        1293 = 9
         150 = 12
     ─────────────
     30|780131 = 3
             0
     ─────────────
     6) fl. 26004 = 10 = 3
     ─────────────
       fl. 4334 = 1 = 12 pf.
```

Agio = Berechnung.

```
      1000 rthlr.
   à      3½ pCt.
   ─────────────
      3000
       500
   ─────────────
rthlr. 35|00
```

2450 Rthlr. Alb. mit 3 pCt. damno auf Hamb. und 133 gr. pr. Rthlr. Hamb. Banco.

```
103 — 100 — 2450 rthlr.
              100
103|245000|———— 2378 rthl. 30 ßl. 9 pf. H. Bco.
   |206...|       à  133 gr.   24½    ⅛
     390..           7134       6¼
     309..         7134
     810.         2378
     721.               66 : 9
                        16 : 12
     890                 2 : —
     824         30|316359 : 3
      66                 0
    à 48 ßl.     fl. 10545 : 9 : 3 pf.
     528
    264
103|3168|30 ßl.
   |309.|
      78
    à 12 pf.
     156
     78
103|936|9 pf.
   |927|
       9
    103tel
```

1500 Rubel à 120 Copyk. pr. Rubel mit 3 pCt.
Agio und 301 gr. pr. L. vls.

Agio-Berechnung.

Rubel 1500
Agio : 45
120 — 100 — 1545
100

1500 Rubel
à 3 pCt.
Rub. 45|00

120|154500|——— 1287 rthlr. 25 stv. holl. Cour.
|120...|
345..
240..
1050.
960.
900
840
60
à stv. 50
120|3000|25 st.
|240.|
600
600

à fl. 2½ — 1 fl. 5 stv.
2574
643 : 10
1 : 5
fl. 3218 : 15 st. holl,
à gr. 301 — 10½
3218 — 5½
96540
150 : 9
75 : 3
30|968843 : 12
0
6) fl. 32294 : 23 : 12
fl. 5382 : 14 gr.

2000 Xthlr. kosten à 4 fl. 12 gr. fl 8800; diese sende pr. Riga, allwo solche gegen 103 pCt. in holl. Rthl. verkauft, und Remessa zu 301 gr. pr. L. vls. gegeben.

```
         2000 Xthaler
          103
      ---------------
      100|206000
         |    00
      ---------------
         2060 rthlr. holl. Cour.
      à fl.  2½
      ---------------
         4120
         1030
      ---------------
      fl. 5150 holl. Cour.
      à   301
      ---------------
         5150
      154500
    -----------------
    30|1550150
              0
    ---------------
    6) fl. 51671 = 20
    -----------------
      fl. 8611 = 28 = 6 pf.
```

NB. Von dem Rigaischen Cours ist jederzeit abzuziehen im Calculo = Fracht ½ pCt.
Provision ½ pCt.
Dreyfache Courtagie und Brief=Porto ½ pCt.

1½ pCt.

Wenn nun der Cours 4½ pCt.
so gehen ab = 1½ =
Bleiben 3 pCt.

No. 12.

Frankreich.

1 Ecu ist 3 Livres oder 60 Sols.

1 Livre ist 20 Sols.

1 Sol ist 12 Deniers.

2568 Ecu 50 Sols à 55 groot mit 3 pCt. Agio und 301 gr. pr. L. vls.

à groot 55 | $30\frac{1}{2}$, $15\frac{1}{2}$, $5\frac{1}{2}$

12840
12840
27 : 4
13 : 6
4 : 4

groot 141285 : 6 pf.
Agio 4238 : 4

40 | 145524 : 2 pf.
0

fl. 3638 : 2 : 2 pf.
à gr 301 : $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{16}$

3638
109140
30 : —
1 : 15

30 | 1095069 : 15 pf.
6) 36502 : 9 : 15
fl. 6083 : 21 : 12 pf.

Agio-Berechnung.

141285 : 6
3 3

groot 4238 | 57 : 2
| 8

pf. 4 | 58

Wie hoch kommt 1 Ecu auf obigen Cours?

2569 — 6083 : 21 gr. — 1 Ecu
30

2569 | 182511 | 71 gr. od. 2 fl. 11 gr. kommt ein Ecu.
| 17983 . |

2681
2569

112
2569tel

7515 Liv. 16 Sols à $55\frac{1}{4}$ groot pr. Ecu mit $3\frac{1}{4}$ pCt. Agio und $301\frac{1}{2}$ gr. pr. L. vls.

```
        7515 Liv. 16 Sols.
à gr.     55¼      10½
-----------        5½
      37575        1⅛
     37575
       1878-6
         27-5
          5-4
---------------
groot 415236-7
       13495-1
---------------
 40|428732--
      0
---------------
 3) 10718-6
---------------
 fl. 3572-15-4 pf.
à gr.  301½   10½   1/20
------------  5½
       3572
    107160
      1786
       150-12
        75- 6
         3-12
---------------
30|1077187-12
      0
---------------
 6) 35906- 7-12
---------------
 fl. 5984-11-15 pf.
```

Agio-Berechnung.

```
     415237 groot
à         3¼
--------------
  1245711
   103809¼
--------------
grt. 13495|20¼
          | 8
     ---------
          160
            2
     ---------
pf. 1|62
```

5816 Liv. 14 Sols à 54¾ groot pr. Ecu mit 2⅞ pCt. Agio und 301 gr. pr. L. vls.

5816 Liv. 14 Sols
à groot 54¾ | 10½, 2⅓, 2 -
23264
29080
2908
1454
27 : 3
5 : 4
5 : 4

groot 318464 : 3
Agio 9155 : 6

40|327620 : 1 pf.
0

3) fl. 8190 : 10 stv.

fl. 2730 : 3 : 5
à gr. 301 | $2\frac{1}{10}$ $4\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{4}$
2730
81900
30
15
3 : 15
—— : 15

30|821779 : 12
0

6) 27392 : 19 : 12

fl. 4565 : 13 : 6

Agio = Berechnung.

318364 : 3
2⅞ · 2⅞
636928 6
278656 2
1 … 8

groot 9155|85
| 8
pf. 6|80

Wie viel kommt 1 Liv. auf obigen Cours?

5817 L. — fl. 4565 : 13 : 6 — 1 Liv.
30
5817|136963|23⅗ gr. komt 1 L.
|11634. |
20623
17451
3172
5817tel

Wie hoch

über Amsterdam?

100 Livres à 55 groot Bco. und 3 pCt. Agio
à 55 groot

5500
165 Agio

40|5665 groot
0

3|141 ; 12 ; 8

fl. 47 ; 4 ; 2
à gr. 301 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{32}$

47
1410
60 ; 3
1 ; 15

30|14209 ; —
0

6) 473 ; 19

fl. 78 ; 28 ; 3 pf.
à gr. 30

gr. 23|68
| $\frac{2}{3}$ gr.

Agio ; Berechnung.

5500
à 3 pCt.
groot 165|00

Kommt also auf obigen Cours 1 Livre zu stehen $23\frac{2}{3}$ gr.

Sodann ist auch auf diesen Platz vortheilhaft Remessa zu geben.

kommt

kommt 1 Livre

über Hamburg?

100 Livres à $26\frac{1}{8}$ ßl. Hamb Bco. und 133 gr.
à $26\frac{1}{8}$ ßl. pr. Rthlr. Bco.

2600
12 = 6 pf.

48 | 2612 = 6 | —— ³) 54 rthlr. 20 ßl. 6 pf.
| 240 . . |

212 . 18 rthlr. 6 ßl. 10 pf.
192 . à 133 gr. $\frac{1}{8}$ $8\frac{1}{9}$

20 ßl. 6 pf $2\frac{1}{4}$

54
54
18
16 = 9
1 = 15
—— = 9

gr. 24 | 12 = 15
| $\frac{1}{6}$ gr. Kommt also auf obigen Cours 1 Liv. zu stehen $24\frac{1}{6}$ gr.

No. 13.

Nantes und

ziehen oder

auf Amsterdam

3600 Liv. à 216 Liv. pr. 100 fl. Bco. und 3 pCt. Agio, und 301 gr. pr. Liv. vls.

```
Liv.  fl. Bco.  Liv.
216 — 100 — 3600
              100
           ------
           360000
            10800 Agio.
      --------------
  216|370800|——— 1716 fl. 13 stv. 5 pf.
     |216...|
     --------
      1548..
      1512..
     -------
        360.
        216.
     -------
        1440
        1296
     -------
         144
   à stv. 20
     -------
  216|2880|13 stv.
     |216.|
     ------
        720
        648
     ------
         72
    à 16 pf.
     ------
        432
        72
     ------
  216|1152|5 pf.
     |1080|
```

```
à gr. 301          10½     4¼
     ------        2⅕      1¼
      1716         1½
     51480
       150 : 9
        30 : —
        15 : —
         3 : 12
     ——— : 15
     ---------
30|516716 : —
       0
     ---------
6) fl. 17223 : 26 gr.
     ---------
fl. 2870 : 19 : 6 pf.
```

Agio-Berechnung.

```
   360000
    3 pCt.
  --------
Liv. 10800,00
```

NB. Auf obigen Cours ist auf Holland vortheilhafter, als auf Hamburg zu remittiren.

Rochelle

trassiren

auf Hamburg

3600 Liv. à 184 Liv. pr. 100 Mark Banco und 133 gr. pr. rthlr. Bco.

184 Liv. geben 100 Mck. was 3600 Liv.

```
                100
          184|360000|1956 Mck. 8 ßl. 4 pf.
             |184...|
              1760..
              1656..
              1040.
               920.
              1200
              1104
                96
              à 16 ßl.
               576
               96
          184|1536|8 ßl.
             |1472|
                64
              à 12 pf.
               128
               64
          184|768|4 pf.
             |736|
               32
              184tel
```

```
Mck. 1956 : 8 ßl. 4 pf.
 à gr. 133   1/2   1/24
     5868
    5868
   1956
       66 : 9
        2 : 15
30|160217 : 6
3) fl. 8673 : 27 : 6 pf.
   fl. 2891 : 9 gr.
```

Paris trassiret und remittiret mit $\frac{1}{2}$ pCt. damno auf Bourdeaux und andere Seeplätze.

No. 14.

London und ganz England.

1 Liv. sterl. hat 20 ßl., 1 ßl. hat 12 Pens.

NB. 1 Schill. Irrisch ist 11 Pf., folglich ist Irrland schlechter als London $8\frac{1}{3}$ pCt.

£. 300 sterl. à $35\frac{3}{4}$ ßl. vls. Bco. mit 3 pCt. Agio und 302 gr. pr. £ vls.

```
    à 35¾ ßl.
   ─────────
    10500
      150
       75
   ─────────
    10715 ßl. vls.
      321 = 9 grt. Agio
   ─────────
à ßl.20|11046 = 9 grt.
         0
   ─────────
   £. 552 = 6 ßl. 9 grt. vls.
  à gr. 302    5¼   6½
   ─────────
     1104      1⅕   3½
    16560
       75 = 9
       15 = —
        7 = 9
        3 = 12
   ─────────
30|166805 = 12
       0
   ─────────
 fl. 5560 = 5 = 12 pf.
```

Agio = Berechnung.

```
      10725 ßl.
   à      3 pCt.
   ─────────
ßl.   321|75
         |12
   ─────────
         150
          75
   ─────────
grt.     9|00
```

Wie hoch kommt 1 £. Sterl. auf obigen Cours.

300 £. — fl. $5560\frac{1}{6}$ — 1 £.

kommt 1 £. fl. 18.16 gr.

```
     fl. 160⅙
          30
   ─────────
300|4805
   |  00
   ─────────
     16 gr.
```

L. 275 = 14 ßl. Sterl. à $36\frac{1}{2}$ ßl. vls. Bco. mit $2\frac{3}{4}$ pCt. Agio und $301\frac{1}{2}$ gr. pr. L. vls.

```
      L. 275 = 14 ßl. Sterl.
  à ßl. 36½    10½
      1650      2⅕
      825       2-
       137 = 6
        18 = 3
         3 = 8
         3 = 8
  ßl. 10063 = 1 groot
        276 = 9 Agio
  20|10339 = 10 groot
         0
      L. 516 = 19 ßl. 10 grt.
  à gr. 301½   +10½   8⅓
        516      5½   2¼
     15480   +   2⅕
        258      2-
        150 = 12
         75 = 6
         30 = 3
         30 = 2
         10 = —
          2 = 9
  30|155872 = 15
         0
  fl. 5195 = 15
```

Agio = Berechnung.

```
  ßl. 10063 = 1
  à pCt.  2¾   2¾
      20126    2¾
       5031 = 6 .
       2515 = 9 .
  ßl. 276|73 = 3 .
         |12   2¾
         151   5¾
          73
  pf.  8|81
```

£. 63 - 15 ßl. 6 Pens, à 36 ßl. 10 groot vls. pr. 1 Liv. Sterl. mit $2\frac{7}{8}$ pCt. Agio und 301 gr das £. vls.

£. 63 - 15 ßl. 6 Pens
à ßl $36\frac{5}{6}$ — $10\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{10}$
378 — $5\frac{1}{2}$
189
52 - 6
18 - 5
9 - 2
— - 11
ßl 2349 - — Bco.
67 - 6 Agio
20 | ßl. 2416 - 6 groot
0
£ 120 - 16 ßl. 6 grt.
à gr. 301 — $10\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$
120 — $5\frac{1}{2}$
3600 — $1\frac{1}{5}$
150 - 9
75 - 3
15 - -
7 - 9
30 | 36368 - 3
0
fl. 1212 - 8 - 3

Agio-Berechnung.

ß. 2349
à pCt. $2\frac{7}{8}$ ($4\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$)
4698
1174 - 6
587 - 3
293 - 7
ßl. 67 | 53 - 4
| 12
110
53
grt. 6 | 42

Wie hoch kommt 1 Liv. Sterl. auf obigen Cours?

£. $63\frac{3}{4}$ — fl. 1212 - 8 gr. — 1 £. Sterl.
255 — 30
36368
4
255 | 145472 | 30) $570\frac{1}{2}$ gr. oder
1275 . . | 0
1797 . — fl. 19 kommt 1 Liv. Sterl.
1785 .
122 | 1
255 | 2 gr.

Wie hoch kommt 1 Liv. Sterl.

über Amsterdam.

L. 100 Sterl. à $36\frac{1}{2}$ ßl. pr. 1 L. Sterl. mit $2\frac{3}{4}$ pCt. Agio und 301 gr. pr. L. vls.

```
      L. 100                         Agio=Berechnung.
à ßl    36½
      -----                            ßl. 3650
       3600                          à pCt.     2¾ (2½
         60                                        1½ 
      -----                              -----
       3650                               7300
          100=6 grt. Agio                 1825
    ----------                             912=6
20| ßl. 3750  6 groot                ----------
          0                         ßl. 100|37=6 groot
    ----------                              |12
    L 187= 10 ßl. 6 groot              --------
  à gr. 301  ½      1/20                    80
  ---------                                 37
       167                             --------
      5610                           groot 4|50
       150=9
         7=9
    ----------
  30|56445=—
          0
    ----------
  fl. 18|81=15 gr.
        | 30
    ------
  gr. 24|45
        |½ gr.
```

Kommt 1 L Sterl. über Amsterdam fl. 18=$24\frac{1}{2}$ gr.

Wie hoch kommt 1 Liv. Sterl. über Hamburg.

L. 100 Sterl à $34\frac{3}{4}$ ßl. vls. Banco pr. 1 L. Sterl. und 133 gr. pr. rthlr. Hamb. Banco.

```
                L. 100
             à ßl. 34¾ ( 2½
             ―――――――――  ( 1½
                  3400
                    50
                    25
―――――――――――――――――――――――――――――
8¼ ßl. Bco. 1 rthl. 3475 ßl. Bco.
――
33                   4
                 ―――――――
             33 | 13900 |―   rthl. 421 : 10 ßl. 2 pf. H. Bco.
                | 132.. |    à gr.  133    8⅙      1/12
             ――――――――          ――――――――
                   70.            1263     2¼
                   66.            1253
               ――――――――           421
                   40                22 : 3
                   33                 5 : 9
               ――――――               ―― : 6
                    7              ――――――――――――
               à ßl. 48         30 | 56021 : ―
           ――――――――――――――――         |     0
             33 | 336 | 10 ßl.   ――――――――――――――
                | 33  |       fl. 18 | 67 : 11 gr.
               ――――――――               |  30
                    6              ――――――――――――
               à pf 12         gr. 20 | 21
              ―――――――――――             |
              33 | 72 | 2 pf.          | ⅕ gr.
                 | 66 |
               ――――――――――
                    6
               ――――――――
                  33tel
```

Kommt 1 Liv. Sterl. über Hamburg auf obigen Cours fl. 18 : 20 gr. 3 pf.

No. 15.

Schweden.

1 Rthlr. Kupfermünze ist 4 Mark oder 32 Oer.

1 Mark ist 8 Oer.

1 Rthlr. Silbermünze ist 3 Rthlr. Kupfermünze.

Ein neu geprägter Rthlr. wird gerechnet 48 ßl. Hamb. Banco, diese betragen 47 ßl. Species.

Z. E. 378 Rthlr. 42 ßl. Spec., wie viel betragen selbige in Rthlr. Hamb. Banco zu $133\frac{1}{2}$ gr.

Spec. H. B.
47 ßl. geben 48 ßl. was 378 rthlr. 42 ßl. Spec.
à 48 ßl.

3024
1512
42

47 | 18180 | —— 386 rthl. 44 ßl. H. B.
141 . . à gr. $133\frac{1}{2}$ ($24\frac{1}{2}$, $12\frac{1}{2}$, $6\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{3}$)

408. 1158
376. 1158
326 386
282 193
44 ßl. 66 ; 12
33 ; 6
16 ; 12
5 ; 9

30 | 51653 ; 3
0

fl. 1721 ; 23 ; 3 pf.

Dieser Platz

auf Amsterdam.

5000 Rthlr. K. M à 44 Mk. pr. 1 Rthlr. holl. Cour. und $301\frac{1}{2}$ gr pr. L. vls.

44 Mk. 1 thl H 5000 rthlr. K. M.
à 4 Mck.

Holl. Cour.

44 | 20000 | — 454 rthl. 27 stv. 4 pf.
| 176. | à fl. $2\frac{1}{2}$ fl. 1 : 7 stv. 4 pf.

240. 908
220. 227
200 1 : 7 : 4
176 fl. 1136 : 7 : 4 pf. holl. C.

24
à 50 stv.

44 | 1200 | 27 stv.
| 88. |

320
308

12
à 16 pf.

72
12

44 | 192 | 4 pf.
| 176 |

16
44tel

Holl. fl. 1136 : 7 stv. 4 pf.
à gr. $301\frac{1}{2}$ $5\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$

1136 $1\frac{1}{5}$
34080 1 -
568 : —
75 : 6
15 : 1
15 : 1
3 : 13

30 | 342613 : 3
| 0

6 | 11420 : 13 : 3

fl. 1903 : 12 : 3 pf.

NB. Auf obigen Cours ist auf Amsterdam besser als auf Hamburg Remessa zu geben.

ziehet

auf Hamburg.

5000 Rthlr. K. M. à 45½ Mck. pr. 1 Rthlr. Hamb. Bco. und 133 gr. pr. Rthlr.

```
Mck.   rthl. H.
45½ — 1 — 5000 rthl. K. M.
 2         à 4 Mck.
 91          20000
                 2                Hamb. Banco.
      91|40000|————————————— 439 rthl. 26 ßl. 10 pf.
        |364..|            à gr. 133     24½     8⅓
          360.                 1317     2 1/12   2¼
          273.                 1317
           870                 439
           819                    66 ; 9
            51                     5 ; 9
       à ßl. 48                    1 ; 15
           408                    —— ; 6
           204              30|58461 ; 3 pf.
      91|2448|26 ßl.          |   0
        |182.|              fl. 1948 ; 21 ; 3 pf.
           628
           546
            82
       à pf. 12
           164
            82
       91|984|10 pf.
         |91.|
           74
          91tel.
```

Ferner: wenn umstehende 5000 Rthlr. K. M. gegen Bremer Cour. zu $41\frac{1}{2}$ Mck K. M. und $139\frac{3}{4}$ pCt. gegen holl. Courant verwechselt würden, wie viel betragen selbige?

3. Exempel:

K. M. — H. C. — K. M. — NB. 1 Rthlr. in Bremen hat
$41\frac{1}{2}$ Mck. — 1 rthlr. — 5000 rthlr. — 72 groot od. 36 stv.
2 — à 4 Mck.
83 — Mck. 20000
2

83 | 40000 | ——— 481 rthl. 46 stv. 6 pf.
| 332.. | à pCt. $139\frac{3}{4}$ ($2\frac{1}{2}$ $25\frac{1}{2}$ $4\frac{1}{4}$
($1\frac{1}{2}$
680. — 4329 — $5\frac{1}{5}$ $2\frac{1}{2}$
664. — 1443 — 5 -
160 — 481 — 5 -
83 — 240 : 18 — 5 -
77 — 120 : 9 — $1\frac{1}{5}$
à 50 stv. — 69 : 31
13 : 35 : —
83 | 3850 | 46 stv. — 13 : 35 : —
| 332. | — 13 : 35 : —
13 : 35 : —
530 — 2 : 28 : 9
498 — — : 25 : 2
32 — — : 12 : 9
à pf. 16 — rthlr. 673 | 49 : 12 : 4
à 36 stv.
192 — 294
32 — 147
83 | 512 | 6 pf. — 12 : 4
| 498 |
14 — stv. 17 | 76 : 4
83 tel — | $\frac{3}{4}$ stv.

Betragen also obige 5000 thlr. K. M. in Bremer Courant rthlr. 673 : 17 stv. 12 pf. oder rthlr. 673 : 35 grt. 4 pf.

No. 16.

Turin in Savoyen.

1 Livre oder Lire ist 20 Soldi, 1 Soldi ist 12 Denari.

2460 Lire betragen à 31 Soldi pr. 1 fl. holl. Bco., Agio 3 pCt. und 301 gr. pr. L. vls.

31 Soldi — 1 fl. — 2460 Lire.
20 Soldi.

31 | 49200 | ——— 1587 fl. 2 stv. holl. Banco.
| 31 . . . | $\frac{1}{10}$
182 . . à pCt. 103 pr. Agio.
155 . .
4761
270 . 15870
248 . 10 : 6 stv.
220 fl. 1634 | 71 : 6 stv. holl. Cour.
217 à 20 stv.
3 stv. 14 | 26
à 20 stv. à 16 pf.
31 | 60 | 2 stv. 156
| 62 | 26
pf. 4 | 16
100tel

Holl. Courant.
fl. 1634 : 14 stv. 4 pf.
à gr. 301 $10\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
1634 $2\frac{1}{5}$
49020 2 -
150 : 9
30 : -
30 : -
7 : 9
30 | 492052 : -
0
6 | 16401 : 22 gr.
fl. 2733 : 18 : 12 pf.

Wie hoch kommt 1 Lire zu stehen.

2460 Lir. — fl. 2733 : 18 : 12, was 1 Lire.
30
2460 | $82008\frac{2}{5}$ | $33\frac{1}{3}$ gr. kostet auf obigen Cours 1 Lire.
| 7380 . |
8208
7380
828 | 1
2460 | 3 gr.

350 L. vls. rendiren à $103\frac{1}{4}$ pCt. und $29\frac{1}{2}$ Soldi pr. 1 fl. holl. Banco.

$103\frac{1}{4}$ — 100 — 350 L.
4 — 4 à 6 fl. holl.
413 — 400 — 2100
400 Holl. Banco.

413 | 840000 | —— 2033 fl 18 stv.
826... | à Soldi $29\frac{1}{2}$ +$10\frac{1}{2}$
1400. — 18297 $5\frac{1}{2}$
1239. — 4066 + $2\frac{1}{5}$
1610 — $1\frac{1}{2}$
1239 — 1016 : 6 Denari
371 — 14 : 9
à 20 stv. — 7 : 4
413 | 7420 | 17 stv. — 2 : 11
413. — 1 : 5
3290 — 20 | 59999 : 11 Denari.
2891 — 0
399 — Lire 2999 : 19 Sol. 11 Den.
à pf. 16
2394
399
413 | 6384 | $15\frac{1}{2}$ pf.
413.
2254
2065
189
413tel

Was kostet 1 L. vls. in Lire?

350 L. — 3000 Lire was 1 L.

8 Lire $11\frac{1}{2}$ Soldi circa.

No. 17.

Florenz.

1 Rthlr. oder Ducati ist 7 Lire oder 140 Soldi.
1 Ducati di Cambio ist 6 Lire oder 120 Soldi.
1 Lire ist 20 Soldi.
1 Soldi ist 12 Denari.
Wenn Florenz über Livorno ziehet, so werden 115 Soldi für circa 80 groot vls. gerechnet.

---

750 Rthlr. oder Dukati betragen à 87 groot Banco mit 4 pCt. Agio und 302 gr. pr. Liv. vls.

```
                      750 Rthlr.
                    à 140 Soldi
                    ─────────
                     30000
                     750                    Agio-Berechnung.
                    ─────────
                    105000 . . . . . . . . 105000
                      4200 Agio            à 4 pCt.
Soldi.  Gr.        ─────────               ─────────
115 — 87 —          109200                  4200|00
                        87
                    ─────────
                    764400
                    873600
                  ───────────
              115|9500400| — 40) 82612 grt. vls. Cour.
                 |920....|           0
                 ────────       ─────────────
                   300...        fl. 2065 : 6 stv. holl. C.
                   230...        à gr. 302     5 1/4
                 ────────       ─────────      1 1/5
                    704..           4130
                    690..          61950
                 ────────             75:9
                     140.             15:-
                     115.       ──────────────
                   ──────       30|623720:9
                      250                0
                      230       ──────────────
                   ──────      6| fl. 20790:20:9
                       20       ──────────────
                   115tel.       fl. 3465:3:6 pf.
```

Wie hoch kommt 1 Rthlr. oder Ducati auf vorhergehenden Cours zu stehen?

Duc. oder 750 Rthlr. — fl. 3465 : 3 : 6 pf. — 1 Rthlr.

30

750 | 103953 | — 138½ gr. oder

750.. | fl. 4 : 18 : 9 pf.

2895.

2250.

6453

6000

453

750tel.

Bremen ist in Turin 3600 Lire schuldig, diese werden auf Amst. eingezogen à 26 Soldi pr. 1 fl. holl. Bco. und die Remessa von Bremen geschiehet à 141½ pCt.

26 Soldi — 1 fl. holl. — 3600

à 20 Soldi

26 | 72000 | — 2769 fl. 4 stv. 8 pf.

à stv. 20

50 | 55384 : 8 pf.

0

Rthlr. 1107 : 44 stv. 8 pf. holl. Cour.

R. H. R. B. R. Holl.

100 — 141½ — 1107 : 34 : 8

141½ | $10\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{4}$

10-

1107 10-

4428 $2\frac{1}{5}$

1107 2-

553 : 36 groot

28 : 21½

28 : 21½

28 : 21½

5 : 47½

5 : 47½

1 : 29½

100 | 1567 | 38 : 9 groot

à 72 gr.

85

266

groot 27 | 45

½ groot, betragen also obige 3600 Lire in Brem. Cour. 1567 Rthl. 27½ groot.

No. 18.

No. 18.

Wien, Augsburg, Nürnberg, Frankfurt am Mayn, die Schweiz ꝛc.

1 Rthlr ist 90 Xr oder $1\frac{1}{2}$ Kfl.
1 Kayserfl. ist 60 Xr.
1 Xr ist 4 Heller.

Rthlr. 300 Hamb. Banco betragen à $138\frac{1}{2}$ pCt. an Kfl.

100 — $138\frac{1}{2}$ — 300 Rthlr.
$138\frac{1}{2}$
41400
150
100|415|50 . . . . . . 415 rthlr. 45 Xr.
|à 90 Xr. à $1\frac{1}{2}$ Kfl.
Xr 45|00
415
207 : 30 Xr.
45 :
Kfl. 623 : 15 Xr.

Rthl. 715 : 42 ßl. Hamb. Bco. betrag. à $139\frac{1}{4}$ pCt. in Kfl.

100 — $139\frac{1}{4}$ — 715 : 42 ßl. Bco.
à $139\frac{1}{4}$ $24\frac{1}{2}$
6435 $12\frac{1}{2}$
2145 $6\frac{1}{2}$
715
178 : 67 : 2
69 : 56 : 1
34 : 73 : - $\frac{1}{2}$
17 : 36 : $2\frac{1}{4}$
rthlr. 996|85 : 53 : 2 . . rthlr. 996 : $76\frac{1}{2}$ Xr.
à Xr 90 à Kfl. $1\frac{1}{2}$ 1 fl. $16\frac{1}{2}$ Xr.
76|50 996
100 498
1 : $16\frac{1}{2}$ Xr.
Kfl. 1495 : $16\frac{1}{2}$ Xr.

Für 1524 Kfl. müssen à $138\frac{1}{2}$ pCt. an Rthl. Hamb. Banco remittiret werden.

```
1½ Kfl. — 1 Rthl. — 1524 Kfl.
 2                      2
--               ----------
3                 3|3048

138½ — 100 H.B. — 1016 Rthlr. K. Geld.
   2     2           200
----   ---      ------------
 277   200      277|203200|733 rthl. 27 ßl. 6 pf.
                   |1939..|   Hamb. Bco.
                   -------
                     930.
                     831.
                    -----
                     990
                     831
                    -----
                     159
                   à  48 ßl.
                    -----
                    1272
                    636
                 ----------
                 277|7632|27 ßl.
                    |554.|
                    ------
                    2092
                    1939
                    -----
                     153
                   à  12 pf.
                  -------
                     306
                     153
                  -------
                 277|1836|6 pf.
                    |1662|
                    ------
                     174
                    -----
                    277tel
```

270 L. vls. betragen à $141\frac{1}{2}$ pCt. in Kfl.

$$
\begin{array}{r}
5\text{ L.} - 12\text{ rthlr. Holl.} - \text{L. } 270 \\
12 \\
\hline
540 \\
270 \\
\hline
5|3240
\end{array}
$$

$$
\begin{array}{r}
100\text{ R. H.} - 141\tfrac{1}{2} - 648\text{ Rthl. holl.} \\
141\tfrac{1}{2} \\
\hline
648 \\
2592 \\
648 \\
324 \\
\hline
100|916|92 \\
\text{à } 90\text{ Xr.} \\
\hline
\text{Xr } 82|80 \\
\text{à } 4\text{ Hell.} \\
\hline
\text{Hell. } 3|20
\end{array}
$$

$$
\begin{array}{r|l}
\text{Rthlr. } 916 ; 82 ; 3\text{ Heller.} & \\
\text{à fl. } \quad 1\tfrac{1}{2} & \text{fl. } 1 ; 22 ; 3 \\
\hline
916 & \\
458 & \\
1 ; 22 ; 3 & \\
\hline
\text{Kfl. } 1375 ; 22 ; 3 &
\end{array}
$$

Für 2540 fl. Kfl. müssen an L. vls. remittiret werden, wenn der Cours 142 pCt. und 301 gr. pr. L. vls.

$1\frac{1}{2}$ Kfl. — 1 Rthl. — fl. 2540
3 | 2
3 | 5080

142 K. Geld — 100 R. H. — $1693\frac{1}{3}$ Rthlr. K. Geld.
100
169300
33 : 16 : 10 rthl. st. pf.
142 | 169333 : 16 : 10 | 1192 : 24 : 6
| 142 . . . à stv. 50
273 . . 120 | 59624 : 6 pf.
142 . . L. 496 : 17 : 5 grt.
1313 .
1278 .

120 — 1 L. — 12) 59624 : 6
0
L. 496 : 17 ßl. 5 grt.
à 301 | $+10\frac{1}{2}$ | $4\frac{1}{6}$
496 | $5\frac{1}{2}$ | $1\frac{1}{4}$
14880 | $+ 2\frac{1}{5}$
150 : 9
70 : 3
30 : —
5 : —
1 : 3
30 | 149552 : 15
| 0
fl. 4985 : 2 : 15 pf.

353
284
69
à 50 stv.
142 | 3466 | 24 stv.
| 284 . |
626
568
58
à 16
358
58
142 | 938 | 6 pf.
| 852 |
86

Wie hoch kommt 1 Rfl. auf nebenstehenden Cours zu stehen?

2540 Rfl. — 4985 : 3 gr. — 1 Rfl.
à gr. 30

```
2540|149553|58 bis 59 gr. kommt 1 Rfl.
    |12700.|
    --------
     22553
     20320
     -----
      2233
     -----
    2540tel
```

Jemand ist in Frankfurt 3450 Kfl. schuldig, wenn er nun solche in Duc. in Amst. zu 4 Kfl. 28 Xr remittiren läßet, der Duc. in Amst. mit Spesen kostet 5 fl. 5 stv. und der Cours alhier ist 302 gr., wie viel ist der Betrag in Preuß. Cour.

```
Kfl.  Xr.   Duc.
 4 ; 28 — 1 — 3450 fl. K. Geld.
 60              60
268       268|207000|——— 772½ Duc.
             |1876..|      à 5¼ fl.
                          3860
            1940.          193
            1876.            2;12;8
             640   24) fl 4055;12 st. 8 pf. holl.
             536 4  à gr. 302   10½   ¼
             104|26      8110    2⅕
             268|67   121650
                         151
                          30; 3
                           7; 9
                    30|1224798;12
                     6) fl 40826;18;12
                        fl. 6804;13 gr.
```

Wie hoch kommt nach obigen Cours 1 Kfl.

```
Kfl. 3450 — fl. 6804 ; 13 gr. — 1 Kfl.
                    30
          3450|204133|59⅙ gr. kommt 1 Kfl.
              |172500|
                31633
                31050
                  583
                 3450tel
```

Wie hoch kommt der Ducaten auf nebenstehenden Cours?

$772\frac{1}{2}$ Duc. — fl. 6804 = 13 gr. — 1 Duc.

```
1545              30
            ——————————
              204133
                   2
            ——————————
     1545 | 408266 | 264 bis 265 gr. oder
          | 3090.. |     ————————————————
            ——————       fl. 8 = 25 gr. f. 1 Duc.
              9926.
              9270.
            ——————————
              6566
              6180
            ——————————
               386
            ——————————
              1545tel
```

No. 19.

In Liege und die Schweiz rechnet man 160 Rthl. für 100 Rthlr. holl. Cour.

Für 1658 Rthlr. Courant müssen à 160 pCt. in Holl. L. vls. Courant remittiret werden.

160 — 100 — 1658 Rthlr Cour.

```
              100
      ─────────────
  160 | 165800 |──── 1036 rthl. 12 stv. 8 pf.
      | 16.. 0 |    à      50 stv.
      ───────        ──────────────────
         58..        stv. 51812 : 8 pf.
         48..
        ─────   120 — 1 L. — 120) 51812 st. 8 pf.
         100.                ────────────────────
          96.                L. 431 : 15 fl. 5 grt.
        ──────                    vls. Cour.
          40
       à stv 50
      ──────────
  160 | 2000 | 12 st.
      | 16.0 |
      ─────────
          40.
          32.
        ──────
          80
     à pf. 16
      ──────────
  160 | 1280 | 8 pf.
        1280
      ────────
```

1200 Duc. in Dresden zu $2\frac{3}{4}$ Rthl. mit $3\frac{1}{2}$ pCt. Agio und 141 pCt. auf Amst. zu 301 gr. das L. vls?

Agio-Berechnung.

3300 Rthl.
à $3\frac{1}{2}$ pCt.

9900
1650

rthlr. 115 | 50 | $\frac{1}{2}$

Ducat. 1200
à $2\frac{3}{4}$ Rthlr.

2400
600
300

3300 rthlr.
$115\frac{1}{2}$

141 — 100 — $3415\frac{1}{2}$
100

341500
50

141 | 341550 | —— 2422 rthlr. 17 stv.
282... | à fl. $2\frac{1}{2}$

595.. 4844
564.. 1211 - 17 stv.

315. fl. 6055 - 17 stv.
282. à gr. 301 $+10\frac{1}{2}$

330 6055 $5\frac{1}{2}$
282 181650 + $2\frac{1}{5}$

48 150 - 9
à stv. 50 75 - 3

141 | 2400 | 17 st. 30 - —
141. |

990 30)1822810 - 12
987 0

3 6) fl. 60760 - 10 - 12

fl. 10126 - 21 - 12 pf.

No. 20. Spanien.

1 Ducati di Cambio ist 11 Real oder 375 Maravedis.
1 Ducat in der Handlung ist 374 Maravedis.
1 Pesos ist 8 Real.
1 Real ist 34 Maravedis.

16540 Real betragen à 98 groot vls. Bco. pr. 1 Duc. di Camb. mit 4 pCt. Agio und 302 gr. pr. L. vls.

```
                 16540 Real          Agio-Berechnung.
               à    34 Marav.              562360
               ---------                  à    4 pCt.
                 66160                  ---------------
                 49620                  Mar. 22494|40
               ---------
                562360 Marav.
M.          Agio  22494½
               -----------
375 — 98 — 584854½ Mar.
              à    98 groot
            -----------
              4678832
             5263686
                   49
        ----------------
   375|5731574¹|——   40)152842 groot
      |375·····|              0
    ------                ----------
      1981....             fl. 3821 = 1 stv.
      1875....             à gr. 302   1/20
    ------                ----------
       1065...                7642
        750...              114630
    ------                      15
        3157..           --------------
        3000..           30) 1153957
      ------                      0
          1574.           ------------
          1500.          6) fl. 38465=7
        -------          ---------------
           741            fl. 6410=26=3 pf.
           750
```

Wie hoch kommt 1 Real?

R. 16540 — fl. 6410=26 — 1 R.

11⅝ gr. kommt 1 Real.

Wie hoch kommt 1 Wechsel = Ducat nach vorberechneten Cours?

1 Ducat ist 11 Real
à gr. $11\frac{5}{8}$ ($4\frac{1}{2}$ / $1\frac{1}{4}$

11
115 ⸗ 9
1 ⸗ 6

30) 127 ⸗ 15
0

fl. 4 ⸗ 7 = 15 pf. kommt 1 Wechsel = Ducat.

No. 21.

Portugall.

1 Pesos ist 600 Rees. 1 Crusados ist 400 Rees.

978 — 450 Rees à $49\frac{1}{2}$ groot vls. Banco pr. 1 Crusados mit $4\frac{1}{4}$ pCt. Agio und 302 gr. pr. L. vls.

978450 Rees.
à groot $49\frac{1}{2}$

8806050
3913800
489225

48433275
Agio 2058414

à Rees 400 | 50491689 groot
00

40 | $126229\frac{89}{400}$
0

fl. 3155 = 14 = 8 pf. holl. Cour.
à gr. 302 — $10\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$

6310 — $2\frac{1}{5}$
94650 — 2 -
151
30 = 3
30 = 3
7 = 9

30) 953028 = 15
0

6) fl. 31767 = 18 = 15

fl. 5294 = 18 gr.

Agio = Berechnung.

48433275
à $4\frac{1}{4}$ pCt.

193733100
$12108318\frac{3}{4}$

2058414 | $18\frac{3}{4}$
100tel

Wie hoch kommt 1 Crusados à $49\frac{1}{2}$ groot vls. Banco mit $4\frac{1}{4}$ pCt. Agio und 302 gr. pr. L. vls.

Agio-Berechnuug.

$49\frac{1}{2}$ groot . . $49\frac{1}{2}$ groot
Agio 2 $4\frac{1}{4}$ pCt.

40 | $51\frac{1}{2}$ groot 196
| 0 $12\frac{1}{4}$
$2\frac{1}{8}$
fl. 1 - 5 - 12 pf.
grt. 2 | $10\frac{3}{8}$
den fl. holl. à gr. 50 $\frac{1}{4}$ $10\frac{1}{8}$
$2\frac{1}{5}$

50
12 - 9
1 - 9
— - 6

30 | 64 - 6
| 0

fl. 2 - 4 - 6 pf. kommt 1 Crusados von
Hiezu die $\frac{1}{2}$te 1 - 2 - 3 400 Rees.

fl. 3 - 6 - 9 pf. k. 1 Pesos von 600 Rees.

Wie hoch kommt 1 Rees auf nebenstehenden Cours?

Rees 978450 — fl. 5294 - 18 gr. — 1 Rees.
30 gr.

158838
18 pf.

1270704
158838

978450 | 2859084 | 3 pf. circa kommt 1 Rees.

No. 22.

Berechnung vom Pari.

Wenn Königsberg pr. Amsterdam der Cours 300 gr., wie hoch kommt das Pari in Berlin, Leipzig, Wien und ganz Deutschland?

300 gr. 1 L. vls.
ab der Grundzahl 216 gr.
216 differiren 84 was 100
100
216 | 8400 | $38\frac{8}{9}$ pCt.
648.
1920
1728
192 | 32 | 8
216 | 36 | 9 pCt.

Proba.

100 rthl. holl. Cr.
à fl. $2\frac{1}{2}$ holl.
200
50
fl. 250
à fl. 10
6 | 2500
3) $416\frac{2}{3}$
$138\frac{8}{9}$ pCt.

Ferner: wenn hier der Cours pr. Hamburg 133 gr. der Rthl. Bco., wie hoch ist das Pari auf obige Plätze?

133 gr. der Rthl. Bco.
100
à gr. 90 | 13300
0
$147\frac{7}{9}$ pCt.

Proba.

100 Rthl. Hb. Bco.
à gr. 133
à gr. 30 | 13300
0
3) $443\frac{1}{3}$
$147\frac{7}{9}$ pCt.

Inhalt.

No. 1.	Von Danzig	. . . .	Pag.	79
— 2.	Von Amsterdam	. . . .	—	86
— 3.	= dito Rabatt=Berechnung rc.	.	—	95
— 4.	= Hamburg und Lübeck	. . . . .	—	100
— 5.	= dito Rabatt=Berechnung rc.	.	—	105
— 6.	= Antwerpen und Braband	. . .	—	107
— 7.	= Berlin und Leipzig	. . . . . .	—	109
— 8.	= Dännemark	. . . .	—	118
— 9.	= Breslau und Schlesien	. . .	—	122
— 10.	= Moskow und Petersburg	. . .	—	126
— 11.	= Riga	. . . .	—	132
— 12.	= Frankreich	. . . .	—	137
— 13.	= Nantes und Rochelle	. . . .	—	142, 143
— 14.	= London	. . . .	—	144
— 15.	= Schweden	. . . .	—	149
— 16.	= Turin in Savoyen	. . . .	—	153
— 17.	= Florenz	. . . .	—	155

No. 18. Von Wien, Augsburg, Nürnberg, Frankfurt am Mayn ꝛc. . . . . Pag. 157
— 19. Von Liege, die Schweiz und Dresden — 164
— 20. „ Spanien . . . . — 166
— 21. „ Portugall . . . . — 168
— 22. „ Pari-Berechnung . . . . . — 170

Bayerische Staatsbibliothek München

4778

X III.87

157
164
166
168
170

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Reich, Christian Heinrich.

Rechnungs-Taschenbuch von Waaren und Wechseln, oder Erklärung der Münzen, des Wechselcourses, Vergleichung des Ellenmaaßes und Gewichts; und Berechnung derer Wechselarbitragen, welche für alle Handelsplätze in ganz Europa allgemein sind Für diejenigen, die sich der Handlung widmen

Königsberg und Leipzig 1786

Merc. 198
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10291614-4
VD18 90544838